SETEMBRO 2006

www.mundoestranho.com.br

É INACREDITÁVEL...
Calculamos o quanto você come em 1 ano!

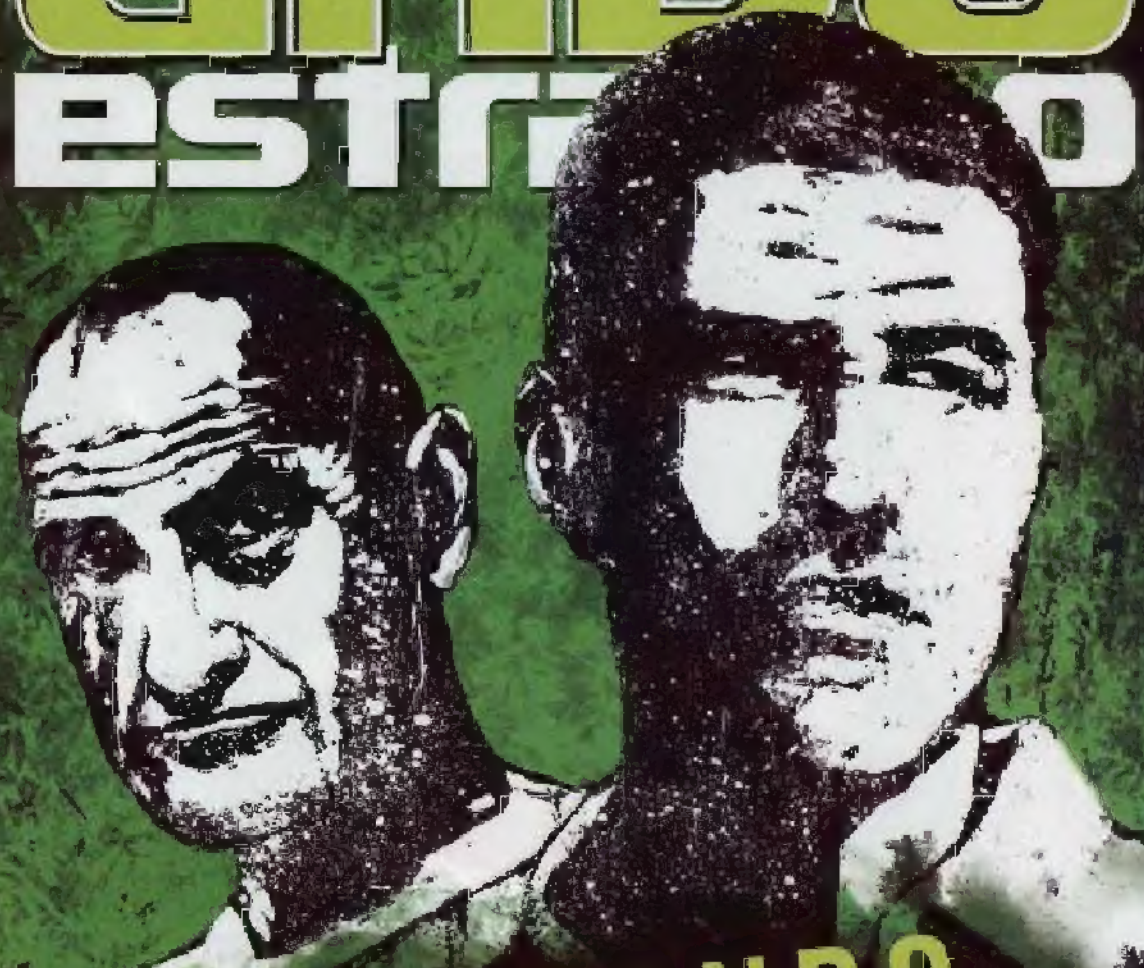
mundo estranho

Por que a moeda americana **se chama dólar?**

Como são feitos os **refrigerantes?**

Por que a maioria das pessoas **é destra?**

As mais loucas viagens de **volta ao mundo!**



DECIFRANDO LOST

- OS FUROS DAS PRINCIPAIS TEORIAS SOBRE A SÉRIE
- OS TRUQUES USADOS NAS GRAVAÇÕES
- UM MAPA 3D EXCLUSIVO REVELA DETALHES DA ILHA MISTERIOSA

EDIÇÃO 55

ISSN 1679554-4

R$ 8,95

Abril

QUAL ESPÉCIE TEM MAIS ANIMAIS NA TERRA?

MARINHAS SUPERPODEROSAS

É FRIA! COMO É VIVER NA ANTÁRTIDA

SERÁ QUE OS BICHOS SONHAM?

OS TRENS-BALA MAIS VELOZES

DUELO: MARVEL X DC

com Gatorade
você vai + longe.
Gatorade
COOL BLUE
FRAMBOESA

ESTÁ AÍ UM
GATORADE QUE
JAMAIS PODERIA
SER AMARELO.
NOVO GATORADE COOL BLUE.
O MAIS RADICAL DOS GATORADES.

AO LEITOR

Febre na redação!

Começou com alguns poucos e-mails. Depois, surgiu um tópico na comunidade de ME no orkut. Não demorou muito e virou uma verdadeira campanha, defendida por dezenas de leitores. Pois bem, vocês venceram! Nesta edição, finalmente *Lost*, a série de maior sucesso da TV mundial, está na nossa capa.

Sou fã de *Lost* há tempos. Comecei a assistir já no primeiro episódio, exibido no Brasil no início do ano passado. Mas tenho que confessar que não foi idéia minha colocar a série na revista. A gente até estava preparando outra reportagem para este mês – não vou revelar qual, pois ela ainda será feita... Foi preciso a insistência de outros dois fanáticos pelo seriado aqui na redação para a nova capa emplacar. Primeiro foi a Rê Steffen, nossa designer e "editora de orkut" da ME. De tempos em tempos, como quem não quer nada, ela lia em voz alta os scraps e tópicos em que a galera pedia a matéria. Depois, foi o Artur, nosso mais novo editor. Viciado na série – a ponto de ser assombrado em casa pelo "fantasma" do Walt –, ele sugeriu numa reunião a troca da capa de setembro.

Valeu a pena a insistência da dupla. Juntos, a Rê e o Artur, com a colaboração de ilustradores de peso, como Japs, Iubran e a turma do Estúdio MOL, fizeram uma reportagem cheia de infográficos exclusivos sobre a ilha misteriosa.

Aposto que você vai gostar! O único problema é que, depois de ler a matéria, será difícil segurar a ansiedade pelo início de mais uma temporada...

☆☆☆

A febre de *Lost* foi contaminando a redação aos poucos. Eu fui o único que assistiu toda a primeira temporada no ano passado. A Rê e o Artur só entraram de cabeça na série este ano, mas logo me ultrapassaram de longe como lostmaníacos. Enquanto eu ainda acompanhava o início da segunda temporada aqui no Brasil, eles já tinham assistido a todos os episódios – que vão ao ar com alguns meses de antecedência nos Estados Unidos. Nem me perguntem o que eles faziam para consegui-los...

O último a entrar na onda foi o Diego, nosso designer-ilustrador, que só foi fisgado pela série há alguns meses. Apesar disso, não ficou nem um pouco perdido na redação, tanto que chamou a responsa e fez logo a ilustração da capa desta edição.

Ficou tão bom que estou pensando em encomendar pra ele um nu artístico da Kate...

Até a próxima.

(2) Diego, Rê e Artur: o trio que colocou *Lost* na ME

(1)

Fabio Volpe
fvolpe@abril.com.br
Redator-chefe

DICA DO EDITOR

DE FILHO PRA MÃE

A ME se orgulha de ter surgido como um "filhote", como um especial da revista *Superinteressante*. Por isso, como filho orgulhoso da mãe, e num mês em que estamos falando de *Lost*, não posso deixar de recomendar o especial sobre a série lançado pela *Super*. Os Segredos de Lost complementa muitas das informações que você encontrará nesta edição da ME. Vale a pena procurar nas bancas. Aliás, em várias, pois o especial fez tanto sucesso que já esgotou em muitas delas...

EDITORA Abril
Fundador: VICTOR CIVITA
(1907-1990)
Presidente e Editor: Roberto Civita
Vice-Presidente Executivo: Giancarlo Civita
Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), José Roberto Guzzo
Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile
Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright
Diretora Corporativa de Publicidade: Thaís Chede Soares B. Barreto

Diretor-Geral: [illegible]
Diretor de Núcleo: [illegible]
Editor Contribuinte: [illegible]

MUNDO ESTRANHO

Redator-chefe: Fabio Volpe
Editores: [illegible]
Designers: [illegible]
NÚCLEO DE INTERNET
Webmaster: [illegible]
Editor: [illegible] Designer: [illegible]
www.mundoestranho.com.br

Colaboraram nesta edição: [illegible]

Apoio Editorial: [illegible] Serviços Editoriais: [illegible] Depto. de Documentação e Abril Press: [illegible]

PUBLICIDADE CENTRALIZADA Diretores: [illegible] EXECUTIVOS DE NEGÓCIO: [illegible] PUBLICIDADE REGIONAL Diretor: [illegible] PUBLICIDADE RIO DE JANEIRO: Diretor: [illegible] PUBLICIDADE NÚCLEO JOVEM: Gerente de Publicidade: [illegible] Executivos de Negócio: [illegible] MARKETING E CIRCULAÇÃO: Gerente de Marketing: [illegible] Gerente de Publicações: [illegible] Eventos: [illegible] Gerente de Circulação Avulsas: [illegible] Gerente de Circulação Assinaturas: [illegible] Licenciamento: [illegible] PLANEJAMENTO, CONTROLE E OPERAÇÕES: Diretor: [illegible] Consultor: [illegible] Processos: [illegible] ASSINATURAS: Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor: [illegible] Diretor de Vendas: [illegible]

Em São Paulo: Redação e Correspondência: [illegible] ESCRITÓRIOS E REPRESENTANTES DE PUBLICIDADE NO BRASIL: [illegible]

PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL: [illegible]

MUNDO ESTRANHO [illegible] é uma publicação da Editora Abril S.A. Edições anteriores: [illegible] MUNDO ESTRANHO [illegible]

Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: 5087-2112
Demais localidades: 0800-704-2112 www.abrilsac.com
Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121
Demais localidades: 0800-701-2828 www.assineabril.com.br
IMPRESSA NA DIVISÃO GRÁFICA DA EDITORA ABRIL S.A.
[illegible]

IVC FIPP ANER

Abril
www.abril.com.br
Presidente do Conselho de Administração e Presidente Executivo: Roberto Civita
Vice-Presidente Executivo: Giancarlo Civita
Vice-Presidentes: Deborah Wright, Douglas Duran, [illegible]

CRÉDITOS DA CAPA: DIEGO SANCHES (ILUSTRAÇÃO LOST), ROYALTY FREE/CORBIS/LATINSTOCK BRASIL (FOTO DÓLARES), FOODCOLLECTION/GETTY IMAGES (FOTO REFRIGERANTE), MICHAEL MSCHWAB/GETTY IMAGES (FOTO MÃO ESCREVENDO), STEFAN (ILUSTRAÇÃO MUNDO)

(1) ILUSTRAÇÃO STEFAN
(2) MONTAGEM RENATA STEFFEN SOBRE FOTO DANIELE DONEDA

Seja Radical

Exija meias e cuecas Lupo

À venda em lojas especializadas, magazines e Lojas Lupo. SAC 0800 707 8220

X GAMES

Concorra a um skate original X Games. Veja o regulamento nas Lojas Lupo.

85 anos Lupo

Lupo

Gritos de torcida*

Baixe o grito de guerra da sua torcida. Mande um TIM Torpedo com o **código** escolhido para o número **55155** e ouça a galera cantando lá do estádio.

Custo: R$ 4,99** cada.
Exemplo: para baixar o grito "Sou Gavião", do Corinthians, envie o código ZT1981 para 55155.

TIME	CÓDIGO PARA DOWNLOAD
Atlético Mineiro – Galoloco	ZT2247
Atlético Mineiro – Olê, olê, Galo	ZT2259
Atlético Paranaense – Furacão é ô	ZT1647
Bahia – Lalalá	ZT2253
Bahia – Sou da Bomor	ZT2273
Botafogo – A fúria chegou	ZT2815
Botafogo – É a fúria, Maná	ZT1639
Botafogo – É o Fogo	ZT1641
Botafogo – Fogo ô ô	ZT1645
Botafogo – Fúria	ZT2843
Botafogo – Furia do Botafogo	ZT1649
Botafogo – O Maraca é meu	ZT2857
Botafogo – Rui Cabação	ZT1667
Botafogo – Sou Botafogo	ZT1675
Ceará – Cearamor	ZT2233
Ceara – Eleleo	ZT2265
Corinthians – Corinthians	ZT1941
Corinthians – Gaviões Timão é o Corinthians	ZT1949
Corinthians – Maloqueiro	ZT2853
Corinthians – Minha vida	ZT1953
Corinthians – Ô ô Timão	ZT1955
Corinthians – Sou Gavião	ZT1981
Corinthians – Timão ô ô	ZT1987
Corinthians – Todo-poderoso Timão	ZT1991
Coritiba – Coxa	ZT1943
Coritiba – Dá-lhe, Coxa	ZT1945
Coritiba – É o é Coritiba	ZT1947
Cruzeiro – A máfia vem aí	ZT1623
Cruzeiro – Sou Cruzeiro, meu pai	ZT2569
Cruzeiro – Zezero	ZT1687
Figueirense – Figueeeeiraaa	ZT2245
Flamengo – A raça é rei	ZT2817
Flamengo – Dá-lhe, Fla-men-go	ZT1635
Flamengo – Dá-lhe, Mengo	ZT1633
Flamengo – Dança da sundinha	ZT2837
Flamengo – Flamengo é meu amor	ZT1643
Flamengo – Hino	ZT1651
Flamengo – Lalalá raça	ZT2851
Flamengo – Mengo é ô é ô	ZT1653
Flamengo – Mengo ô ô	ZT1655
Flamengo – Mengoo	ZT1657
Flamengo – Oh meu Mengão	ZT1661
Flamengo – Pentacampeão	ZT1663
Flamengo – Raça rubro-negra	ZT1665
Fluminense – A força do Flu	ZT1621
Fluminense – João de Deus	ZT2251
Fluminense – Neense	ZT1669
Fluminense – Sai do chão	ZT1669
Fluminense – Seremos campeões	ZT1671
Fluminense – Somos guerreiros	ZT2667
Fluminense – Seu guerreiro tricolor	ZT2873
Fluminense – Sou tricolor	ZT1677
Fluminense – Tricampeão Fluzão	ZT2877
Fortaleza – Clovisrigo	ZT1631
Fortaleza – Tuf é um terror	ZT1681
Goiás – Olê, olê	ZT2261
Grêmio – Grêmio	ZT2249
Internacional – Camisa doze	ZT1629
Internacional – Olê, olê, Inter	ZT1957
Náutico – Fanáutico	ZT2243
Náutico – Náutico	ZT2257
Palmeiras – Olê, Porco	ZT1961
Palmeiras – Palmeeeiras	ZT1965
Palmeiras – Porco ô ô	ZT1967
Palmeiras – Porco, Porco	ZT1969
Palmeiras – Porco, Porcooo	ZT2865
Palmeiras – Porcoo	ZT1971
Palmeiras – Sou Palmeiras	ZT1983
Paysandu – É Paysandu	ZT2241
Paysandu – Papão é ô	ZT2271
Remo – Leleo	ZT2255
Remo – Olê, olê	ZT2263
Santa Cruz – Dá-lhe	ZT2237
Santa Cruz – Oleleô é tricolor	ZT2267
Santos – Bicampeão Santos querido	ZT2827
Santos – Caiu na rede	ZT1939
Santos – Lê lê ô	ZT1951
Santos – Olê, olê	ZT1959
Santos – Olê, Santoos	ZT1963
Santos – Saaantos	ZT1973
Santos – Santos, Santos	ZT1975
Santos – Time da virada	ZT2875
São Paulo – É o é ô, Tricolor	ZT2639
São Paulo – Glória vem do passado	ZT2845
São Paulo – São Paulo	ZT1977
São Paulo – São Paulo, meu amor	ZT1979
São Paulo – Time da virada	ZT1989
São Paulo – Tri terê rê	ZT1993
São Paulo – Vamos ser campeões	ZT1995
Sport – Sport até morrer	ZT1985
Vasco – Auê, Força Jovem	ZT1627
Vasco – Dá-lhe, vascão	ZT1637
Vasco – Eu sou da Força Jovem	ZT2841
Vasco – Seremos campeões	ZT1673
Vasco – Sou eu da Força Jovem	ZT2871
Vasco – Time da virada	ZT1679
Vasco – Turma de fuzarca	ZT1683
Vasco – Vascooo	ZT1685
Vasco – Você que fez um bandeirão	ZT2879
Vitória – Dá-lhe, nego	ZT2235
Vitória – Vitoooria	ZT2275

Canais de texto

Informações dos bastidores do mundo da bola, enviadas diretamente dos clubes para o seu TIM. Escolha um canal, envie um TIM Torpedo gratuito com o **código** desejado para o número **55155** e receba as notícias mais quentes do seu time!

Custo: R$ 0,31 + tributo por notícia recebida.

TIME	CÓDIGO						
Atlético Mineiro	TIM CAM	Coritiba	TIM CTB	Grêmio	TIM GRE	Santa Cruz	TIM SAC
Atlético Paranaense	TIM APR	Cruzeiro	TIM CRU	Internacional	TIM INT	Santos	TIM SAN
Bahia	TIM BAH	Figueirense	TIM FIG	Juventude	TIM JUV	São Paulo	TIM SPA
Botafogo	TIM BOT	Flamengo	TIM FLA	Náutico	TIM NAU	Sport	TIM SPO
Ceará	TIM CEA	Fluminense	TIM FLU	Palmeiras	TIM PAL	Vasco	TIM VAS
Corinthians	TIM COR	Fortaleza	TIM FOR	Paysandu	TIM PAY	Vitória	TIM VIT
		Goiás	TIM GOI	Remo	TIM REM		

*Confira se o seu aparelho é compatível com esse conteúdo no site da **TIM**: www.tim.com.br

**Para realizar o download dos conteúdos, você pagará também o custo de tráfego de dados estabelecido em seu plano de serviço.

TIM TORCIDA. BAIXE GRITOS DA SUA TORCIDA, WALLPAPERS E FIQUE POR DENTRO DAS NOTÍCIAS DO SEU TIME.

Wallpapers*

Baixe imagens exclusivas e fotos do seu time para a tela do seu celular.
Mande um TIM Torpedo com o **código** escolhido para o número **55155**.

Custo R$ 3,00** cada.

TIM WAP

Clientes com celulares compatíveis com o TIM WAP podem enviar um TIM Torpedo com a palavra **TORCIDA** para o número **55155** e ter acesso a todos os conteúdos do pacote TIM Torcida. Você pode também acessar os conteúdos acima, direto do seu celular, no TIM WAP, através do caminho: **Esportes>TIM Torcida.**

TIM

Viver sem fronteiras

SUMÁRIO

SETEMBRO 2006
EDIÇÃO 55

seções

caixa postal — Leitores debatem as **maiores polêmicas** da humanidade — **10**

internet — Viaje no **hotsite especial** sobre a série *Lost* dentro do portal da ME — **12**

Estréia! Um espaço de **notícias curiosas** só sobre celular — **14**

Confira o nome oficial do marido de uma **presidenta** — **15**

dúvidos quentes — Os conflitos no Oriente Médio podem gerar a **Terceira Guerra Mundial?** — **18**

duelo — Heróis em guerra! O bando da **Marvel** enfrenta a galera da **DC** — **22**

Sinta o clima da carreira de **meteorologista** — **23**

tuffy terrain — A congelante vida na maior ilha do mundo, a **Groenlândia** — **23**

top 10 — Elegemos os **candidatos mais bizarros** de todos os tempos — **24**

play — Fita demo: histórias hardcore sobre o **satanismo** no heavy metal! — **68**

tech — Mergulhe na nossa seleção de gadgets **à prova d'água** — **69**

De outro mundo: os melhores **jogos espaciais** — **70**

cinema & TV — A casa caiu, o barco afundou, o mundo acabou: uma galeria de **filmes-catástrofes**. É o fim! — **72**

contando mentiras acredita — Tem gente achando que é **Jesus!** Ai, meu Deus... — **74**

reportagens

PERDIDOS NA SELVA — A **série mais bombada da TV** como você nunca viu: segredos dos bastidores de *Lost*, teorias para a terceira temporada e um megainfográfico da ilha. Com o perdão do trocadilho, não perca! — **27**

GIRO GLOBAL — Reunimos as mais malucas **voltas ao mundo** pela água, pela terra e pelo ar. Acredite: essa aventura tem quase 500 anos de história! — **36**

pergunta & resposta — **Os animais sonham?** Como era uma senzala? **Quais são as Marinhas mais poderosas do mundo?** Respostas para essas e outras dúvidas no bloco de perguntas da Mundo Estranho! — **43**

© FOTO DIVULGAÇÃO

CÓDIGOS ESTRANHOS
Veja o que significam os ícones que aparecem na revista

:-) :-|o :-D Final de uma reportagem
>> Reportagem continua na próxima página
Pergunta enviada por leitor
Reportagem escrita por...
Reportagem ilustrada/fotografada por...
Design da reportagem feito por...
Fotos da reportagem feitas por...
Indicação de livro
Indicação de site

Mundo Estranho

BBC

DVD JOGOS ANIMAIS

JÁ NAS BANCAS!

NESSAS OLIMPÍADAS, O BICHO VAI PEGAR!

EDITORA Abril

COMPRE TAMBÉM PELA INTERNET: www.mundoestranho.com.br/lojo
PELO TELEFONE: 11 - 2199-8881 POR E-MAIL: produtos@abril.com.br

powered by Submarino

Caixa postal

LEITORES COBRAM DADOS E NÚMEROS SOBRE O ABORTO

MENSAGENS RECEBIDAS 473

A POLÊMICA NÃO TERMINOU!

Na matéria **A favor ou contra?** (*edição de agosto*), pág. 32, está escrito: "(*O aborto*) Só é permitido em caso de anencefalia (quando o feto não tem cérebro) ou quando a gravidez oferece risco para a mãe". Porém a lei prevê também a situação de estupro. Ou seja, se a mãe for vítima do crime, ela pode, legalmente, abortar.

✉ **BRUNO CUNHA,** AMPARO, SP

Sou "vidrado" na ME. No entanto, é necessário apontar um erro na descrição das possibilidades legais de aborto. A lei não permite em caso de anencefalia, apesar de os tribunais já decidirem assim.

✉ **MARCO CANINÉO,** PINDAMONHANGABA, SP

Não vejo coerência nos números que vocês mencionam de casos de aborto. Imagino que vocês possam me passar as referências bibliográficas com relação a esses números. Tenho na ME uma ótima fonte de consulta para enriquecer minhas aulas.

✉ **PROF. JEFERSON MORAES,** POR E-MAIL

Vamos por partes! Realmente faltou dizer na matéria que a lei permite o aborto em casos de estupro. Quanto à anencefalia, apesar de várias mães já obterem liminares na Justiça permitindo o aborto, essa situação não está mesmo prevista na lei. Já o número de abortos foi obtido em uma publicação do Ministério da Saúde, o Saúde, Brasil, que estima em 800 mil o número de abortos ilegais feitos por ano no país. O dado está disponível no link http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/saude%20brasil%20janeiro.pdf.

Fiquei muito feliz ao ler a matéria **A favor ou contra?** Como prestarei vestibular no fim do ano, ela me ajuda muito. Publiquem mais matérias desse tipo.

✉ **PRISCILLA COSTA,** POR E-MAIL

DUELO DE RESPOSTAS

Não gostei do Duelo de agosto. O que vocês fizeram com o Dumbledore foi injustiça! Se ele tivesse a mesma idade do Gandalf, garanto que ele mataria a pau!

✉ **DANIEL DE SOUZA FONSECA,** FOZ DO IGUAÇU, PR

Adorei o Duelo de agosto. Sou um pottermaníaco, mas tenho que admitir que Gandalf merece a vitória.

✉ **CESAR CASTANHA,** POR E-MAIL

TEMPERATURA MÍNIMA

Na edição de julho, na página 46 (**Qual é a cidade mais alta do Brasil?**), vocês erraram ao falar que a temperatura mais baixa registrada no Brasil foi de -11,6 °C, em Xanxerê (SC), em 1945. A cidade recordista de baixa temperatura é Urubici (SC), que registrou 17,8 graus negativos em 1996.

✉ **TOMÁS ANDRADE,** POR E-MAIL

Tomás, essa informação sobre Urubici é a primeira que a gente encontra numa busca pela internet. Porém a repórter Viviane Palladino checou os dados com o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), que aponta Xanxerê como a recordista. O INMET informa que os 17 graus negativos podem ter rolado, sim, em lugares onde não há medição do instituto, mas isso também torna impossível a comprovação dos fatos.

DEIXAMOS O LEITOR A PÉ!

Fui pegar um ônibus, passei perto de uma banca e, *voilà*! Lá estava a ME com um 100 Respostas sobre sexo como brinde! Não tive dúvidas: vendi minha passagem, comprei a revista e fui pra casa a pé. Pela ME compensa, não é mesmo?

✉ **THIAGO OLIVEIRA PEREIRA,** TRÊS CORAÇÕES, MG

SÉRIE COMPLETA

Parabéns pelos infográficos que saíram nas últimas edições da ME com os animais e as transformações nas diferentes eras terrestres. Peguei as revistas e montei um "superinfográfico", pondo-os lado a lado, em sequência. Ficou show de bola!

✉ **MARSHAL,** BURITIZAL, SP

Repetimos o que você fez em casa, Marshal. Bela idéia!

figuraça do mês

O leitor **JOÃO MARCIO JÚLIO** mandou para a gente uma série de desenhos enigmáticos. Diz o João que são representações de um óvni que ele viu há seis anos... Chamem o *Arquivo X*!

Mande um e-mail para **mundoestranho.abril@atleitor.com.br** com uma foto, desenho, site ou qualquer produção de sua autoria. O mais legal sai na revista e ganha um especial da MUNDO ESTRANHO!

ranking

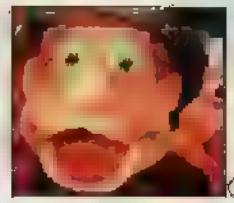
Veja os assuntos mais comentados pelos leitores no mês de agosto:

1. *A favor ou contra?*
2. *Os braços estão soltos (Duelo)*
3. *As dez doenças mais malucas (Top 10)*
4. *Sexo? Tô (por) dentro!*
5. *Como surgiu o computador?*

① ILUSTRAÇÃO MAURÍCIO PIERRO ② FOTO FRED PONTES ③ REPRODUÇÃO ④ FOTO GIANE CARVALHO ⑤ FOTO MARIO RODRIGUES

cara de um...

SÉRGIO HONDJAKOFF
(MALHAÇÃO)



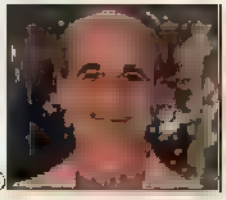
JÚLIO
(COCORICÓ)

VINÍCIUS CAMARGO, VACARIA, RS

MURILO ROSA
(EM *A CASA DAS SETE MULHERES*)

VIGGO MORTENSEN
(EM *O SENHOR DOS ANÉIS*)

WILSON RODRIGUES MOTA, GUARULHOS, SP



MARCOS CARUSO
(ATOR)

DR. DRÁUZIO VARELLA
(MÉDICO)

VINÍCIUS DE SOUZA VENDRAME, JAÚ, SP

Mande um clone para **mundoestranho.abril@atleitor.com.br**. Os mais divertidos saem na revista e valem um especial da ME!

erros estranhos

O grupo Rouge lançou quatro CDs (cinco se for considerado um de remixes) e não três como dissemos na seção **Play** de julho (pág. 68). Essa nossa desafinada foi apontada pelos leitores *Carlos Alexandre de Sousa Menezes* e *Jaime José de Souza Filho*.

Na reportagem **Quais são os piores times da história do Campeonato Brasileiro?** (ed. de abril, pág. 49), apontamos que a pior colocação do Palmeiras aconteceu em 2002, quando havia 28 times no Brasileirão. Na verdade, 26 times disputaram aquele campeonato. A pisada na bola foi descoberta por *Álvaro Ramos dos Santos*.

fale com a gente

ATENDIMENTO AO LEITOR

Escreva suas perguntas, críticas e sugestões para:
Adriana Cardinelos
CARTAS Mundo Estranho
Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar, CEP 05425-902
São Paulo, SP
E-MAIL
mundoestranho.abril@atleitor.com.br

VENDA DE CONTEÚDO

Para adquirir os direitos de reprodução dos textos e imagens publicados em Mundo Estranho, fale com Gisella Gata
E-MAIL ggata@abril.com.br
FAX (11) 3037-5841

ASSINE JÁ

TELEFONES (11) 3347-2121, Grande São Paulo, e 0800 70 28 28
De 2ª a 6ª das 8 às 22 h
FAX (11) 5087-2100
SITE www.assinenaabril.com.br
E-MAIL [illegible]

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO ASSINANTE

TELEFONES (11) 5087-2112
Grande São Paulo, e 0800 704 2112
De 2ª a 6ª das 8 às 22 h
FAX (11) 5087-2100
SITE www.abrilsac.com.br
E-MAIL abrilsac@abril.com.br

OUTROS PRODUTOS

Para comprar CD-ROMs, DVDs, coleções, livros e edições especiais
SITE www.mundoestranho.com.br/loja
E-MAIL produtos@abril.com.br
Telefone: (11) 2799-8881
De 2ª a 6ª das 8 às 22 h

EDIÇÕES ANTERIORES

Solicite a seu jornaleiro. O preço será o da última edição em banca

MARKETING

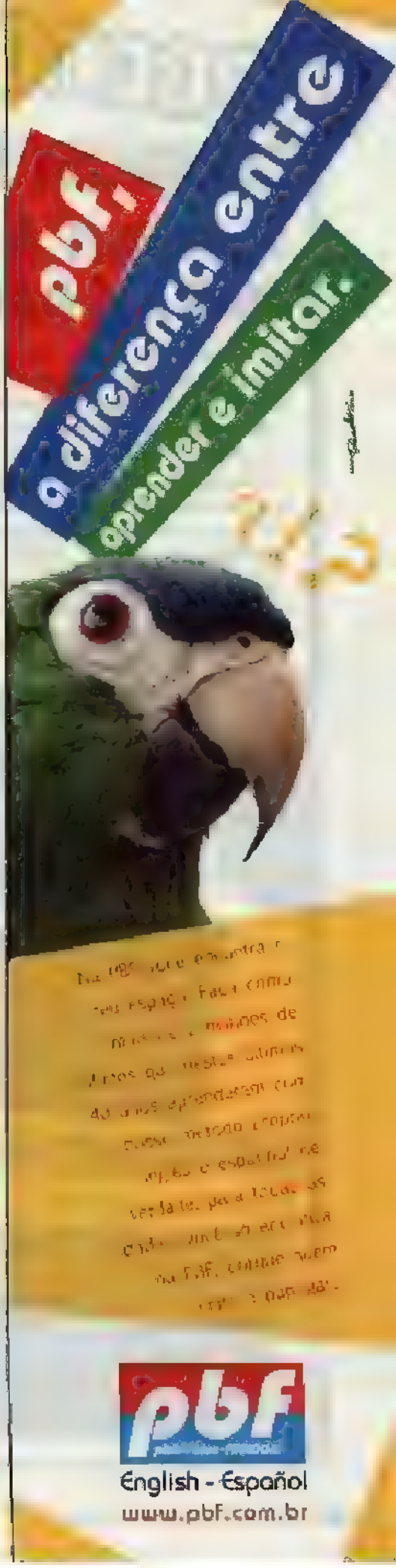
Quer fazer negócio com a Mundo Estranho? Fale com a Mariana Vilalva, nossa gerente de publicidade
E-MAIL [illegible]

PARA ANUNCIAR

Fale com Fernando Sabadin
E-MAIL fsabadin@abril.com.br
SITE www.pubabril.com.br
TELEFONES SP (11) 3037-4738, RJ (21) 2546-8100, outras praças (11) 3037-5759

TRABALHE CONOSCO

[illegible]



INTERNET

PERGUNTAS RECEBIDAS
860

só no site

MARQUE A PASSAGEM PARA A ILHA DE *LOST*!

Atenção, senhores passageiros! O vôo 815, da Oceanic Airlines, com origem em Sidney e destino a Los Angeles, sofrerá turbulência nos próximos minutos... Imagine se você estivesse no avião do seriado *Lost*? É exatamente isso que a Mundo Estranho preparou pra você no hotsite especial que estará no nosso site este mês. Corra e acesse **www.mundoestranho.com.br**, coloque a senha correta e prepare-se pra aventura! Confira as novidades mais bacanas que você vai aproveitar nesse presentão virtual.

Marque sua passagem Tenha uma passagem igualzinha à do seriado! Você pode preencher – e imprimir – sua passagem no vôo "maldito", com direito à escolha do assento para curtir melhor a queda!

Lost Experience Saiba como funciona esse jogo de realidade virtual da série e descubra como participar!

Biblioteca Lost Livros citados na série, com resumos e relações com a trama

E muito mais Wallpapers, screensavers, clones do seriado...

Alguém aí conhece este passageiro?

DEFENDA NOVA YORK!

A defesa das Torres Gêmeas, em Nova York, está nas suas mãos! Há cinco anos dois aviões seqüestrados pela Al Qaeda derrubaram as torres do World Trade Center. Pra lembrar a história, a Mundo Estranho achou o joguinho *New York Defender*, em que você tem que abater os aviões antes que eles coloquem o prédio abaixo! Corra! É a sua grande chance de entrar numa máquina do tempo e salvar mais de 3 mil vidas!

ENTREVISTA GELADA!

Quer mais detalhes da dura vida na Antártida? Escute a entrevista que a nossa repórter Viviane Pa adino fez com pesquisadores brasileiros no continente gelado!

é você manda!

Qual foi a **PIOR** capa da ME este ano?

JANEIRO - 100 MAIORES CURIOSIDADES
FEVEREIRO - FAST FOOD
MARÇO - DROGAS
ABRIL - 10 DÚVIDAS MAIS INTRIGANTES DO MUNDO
MAIO - CÓDIGO DA VINCI
JUNHO - X-MEN
JULHO - 54 HISTÓRIAS SUPERMALUCAS
AGOSTO - O LADO CURIOSO DO SEXO

perguntas que amamos
(mas às vezes não sabemos responder)

Por que "separado" se escreve tudo junto e "tudo junto" se escreve separado?

PAULA CRUZ
FLORIANÓPOLIS, SC

só no site

PRÓXIMO CAPÍTULO

Confira o que vai rolar na edição do mês que vem!

HOJE É DIA DE ME

Saiba o dia exato de entrega da revista na sua banca ou na sua casa

LINKS

Todos os endereços da web citados nas reportagens

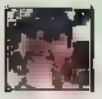
MAIS NO SITE As reportagens com esse selo têm mais informações em **www.mundoestranho.com.br**

avalie a revista

A avaliação da revista continua no Msn, mas agora você também pode se inscrever pelo tópico no orkut! Veja como participar no quadro abaixo.

ALEXANDRE GIESBRECHT
O que me incomoda todo mês é o excesso de gírias, como se apenas adolescentes lessem a ME. Não curto, também, a seção Games, mas sei que muita gente gosta. Não me interesso muito por dinossauros, mas achei legal a linha do tempo sobre as eras geológicas que veio embaixo. Essa de A favor ou contra? vai voltar? Gostei dela! O Top 10 deste mês foi um espetáculo, milhões de vezes mais interessante que o do mês passado. Já a seção Duelo eu dispenso! A matéria de sexo ficou muito boa no texto e na diagramação. E sem apelar, o que é melhor.

ALINE
Não gostei da matéria dos animais pré-históricos, muito repetitiva. O A favor ou contra? foi uma das melhores partes. Não vi muita utilidade na pergunta Quando surgiu o primeiro shopping center?, nem naquela matéria sobre as bandas de garotos! A capa tá muito diferente e chamativa, a matéria sobre sexo ficou muito irreverente. É legal porque nenhuma outra revista aborda o tema dessa maneira! Ah, a ME poderia dar sugestões de livros também...



CARLOS JOSÉ:
O mais chato da edição foi aquele papo dos animais pré-históricos, um tédio... No Duelo, o Gandalf deveria ganhar de longe! A matéria sobre sexo tá muito boa! Minha mãe deu uma olhada na capa e ficou com cara de "meu filho é um depravado!"

COMO PARTICIPAR
A avaliação deste mês será por Msn. A conversa virtual vai rolar no dia **13 de setembro**, às 15 h. Para participar:
1 Entre em **mundoestranho.com.br** e clique no link **Avalie a revista**
2 Responda: **O que foi legal (e o que foi mala) nesta edição?**
3 Os autores das respostas mais criativas participam de um chat via Msn com toda a redação da Mundo Estranho.

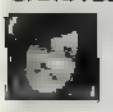
cantinho do orkut

NOSSA COMUNIDADE
Orkut: COMUNIDADE=94052

③ ACABEM COM O CANTINHO!!

Já deu no saco, a galera só quer saber de aparecer no Cantinho do Orkut! Eu sugiro que acabem com isso tirando o Cantinho da revista... Quer aparecer?! Ok, mas faça algo útil: participe do Leitor Repórter, do Avalie a Revista, mande cartas/e-mails pra redação!
CRIS

① QUE BANDA RIDÍCULA DE GAROTOS FICOU DE FORA?



Como a ME listou as bandas de garotos mais ridículas e se esqueceu do KLB? Ninguém merece a voz aguda do Leandro cantando "são 5 da manhã, não consigo dormir..."
VICTOR

Também acho um erro não colocar KLB! Eles são ridículos, piores que o Volpe cantando Pavarotti no chaveiro! "Lalalalalalalaaa seu olhar 43", ninguém merece!
ARTHUR

① RESPOSTA PARA A PERGUNTA QUE A ME NÃO SABE RESPONDER

"Por que a agulha de um preso condenado à morte tem de ser esterilizada?" Porque os condenados à morte estão sob a supervisão da Anistia Internacional, que lhes dá condições humanitárias mínimas. E se a execução do preso fosse anulada de última hora e o último preso que tomou a "agulhada" tivesse aids? Não tenho certeza, mas acho que é isso...
MATHEUS

enquetes de agosto

Sobre qual programa você quer saber mais?

1	*Pânico na TV*	55%

Além do programa de TV, do programa de rádio, do blog e de ring tones, a trupe do *Pânico na TV* também já ataca de dubladora! Primeiro, eles soltaram a voz no desenho *A Terra Encantada de Gaya*. Depois, no novo longa de animação do personagem Asterix: *Asterix e os Vikings*. O desenho ganhou a dubiagem bem-humorada da turma do *Pânico* depois de fazer sucesso na Europa. O Repórter Vesgo dublou o personagem principal, Asterix; Ceará foi o gorducho Obelix; Já a dupla Menchgo e Sabrina Sato relembrou os tempos de romance entre eles, emprestando a voz ao par romântico Cacharolix e Abba.

2	*Zorra Total*	16%
3	*A Praça é Nossa*	9%
4	*Dedé e o Comando Maluco*	5%
5	*A Turma do Didi*	5%

Qual foi a melhor capa da ME este ano?

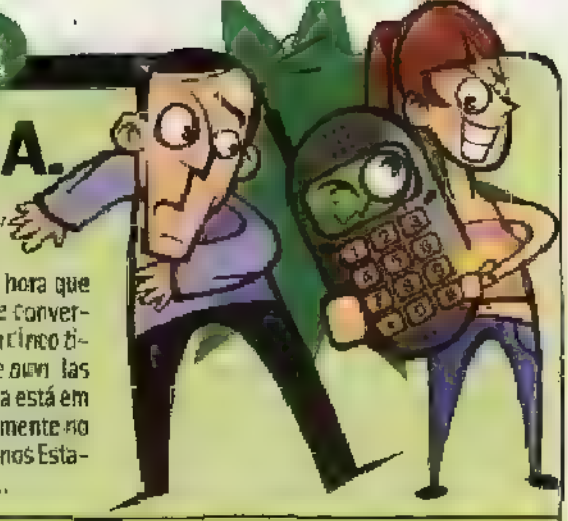
1	*Maio - Código Da Vinci*	23%
2	*Março - Drogas*	22%
3	*Junho - X-Men*	16%
4	*54 Histórias Super-malucas*	12%
5	*Janeiro - 100 maiores curiosidades*	10%
6	*Fevereiro - Fast Food*	9%
7	*Abril - 10 dúvidas mais intrigantes do mundo*	8%

*RESULTADOS ATÉ O DIA 28 DE AGOSTO

© FOTOS ARQUIVO PESSOAL

NOVO! CURIOSIDADES SOBRE CELULAR

LIGAÇÕES FALSAS S.A.



Alguma vez você já quis desesperadamente que seu telefone tocasse? Talvez pra escapar daquele mala que não pára de falar ou da baranga(o) que não sai do seu pé na balada? Bom, no melhor estilo Organizações Tabajara, seus problemas acabaram! Dois universitários malucos dos States, Jenny Chowdhury e Cory Forsyth, criaram o Popularity Dialer (algo como "discador da popularidade"). O negócio funciona assim. Você acessa o site **http://popularitydialer.com/index.php**, coloca o número do seu celular, a hora que você quer que ele toque e o tipo de conversa que você quer simular (existem cinco tipos de ligações no site, você pode ouvi-las antes de escolher). O sistema ainda está em teste e pode ser acessado gratuitamente no site. Por enquanto ele só funciona nos Estados Unidos, mas se a moda pegar...

ringtones

A INVASÃO DOS RINGSTRANHOS!

Os ringtones da ME invadiram os celulares da galera! Tem celular rugindo na fila do cinema, tem outros roncando no meio da aula de matemática... É o ataque dos "Ringstranhos"! Corra até o site da Mundo Estranho e dê um toque estranho pro seu celular!

MUNDO ANIMAL	mugido / leão / cavalo
TOQUES ESTRANHOS	ronco / descarga / arroto

VIVO, CLARO E OI

COMO BAIXAR: ACESSE O SITE **WWW.MUNDOESTRANHO.COM.BR/**
RINGTONES E SELECIONE O TOQUE DO CELULAR COMPATÍVEL
CUSTO: A PARTIR DE 2,40 REAIS

torpedo

MONALISA LIGOU PRA VOCÊ!

CONTANDO NINGUÉM ACREDITA

"O sorriso enigmático tem voz! Um cientista japonês afirma que recriou em laboratório o timbre vocal da Monalisa." Quer receber histórias do **Contando Ninguém Acredita** como essa? Assine nosso serviço de SMS e ainda ganhe uma curiosidade

VIVO, TIM E BRASIL TELECOM

ENVIE O COMANDO **MUNDO** PARA O NÚMERO 4000
O COMANDO **MUNDO** VOCÊ RECEBERÁ O NÚMERO 444
NA BRASIL TELECOM: ACESSE O MENU BRASIL TELECOM > ENTRETENIMENTO > ENTRE EM MUITAS > PORTAIS > ABRIL > CURIOSIDADES ME
CUSTO: 16 CENTAVOS POR DIA NA VIVO; 22 CENTAVOS POR DIA NA TIM (O TOTAL DE DIAS PARA NÃO DIA MAIS RELEVANTE); 12 CENTAVOS POR MENSAGEM NA BRASIL TELECOM. ESSAS TARIFAS NÃO INCLUEM IMPOSTOS

jogo de pistas

MATE AS CHARADAS DO SUPERJOGO DE PISTAS!

Que Sherlock Holmes que nada, tá esperando o que pra entrar no ranking dos leitores mais sabichões? Responda a uma série de perguntas intrigantes, via torpedo (SMS), tentando usar o mínimo possível de dicas! Os vencedores têm a honra de gravar o apelido e a pontuação no ranking dos melhores "leitores detetives".

POSIÇÃO	APELIDO	Nº DE PONTOS
1	WTP	721
2	TCHOU	341
3	STICH E MMALFOY	240
4	RODRIGO1	210
5	JRMAN	171

*RESULTADOS ATÉ O DIA 11 DE AGOSTO

BRASIL TELECOM E OI

COMO USAR: MANDE UMA MENSAGEM DE TEXTO (SMS)
COM A PALAVRA **JOGOMUNDO** PARA O NÚMERO 22345
CUSTO: 31 CENTAVOS POR MENSAGEM + IMPOSTOS

wap

O QUE VOCÊ GOSTARIA DE TER NO CELULAR DA ME?

1	Vídeos	37%
2	Joguinhos	26%
3	Ringtones engraçados	20%
4	Wallpapers com as ilustras da revista	11%
5	Mais **Contando Ninguém Acredita**	6%

MAIS NO WAP

- Vote na enquete "Que tipo de wallpaper estranho você gostaria de ter no celular da ME?"
- Acesse o conteúdo extra indicado no final das reportagens

DISPONÍVEL PARA TODAS AS OPERADORAS

COMO ACESSAR: NO MENU DO WAP DO CELULAR, ENTRE EM OUTRAS > ABRIL > REVISTAS > MUNDO ESTRANHO
COMO ACESSAR NA VIVO, TIM E OUTRAS OPERADORAS: NO NAVEGADOR WAP DIGITE **WAP.ABRIL.COM.BR** SELECIONE AS OPÇÕES > MUNDO ESTRANHO
CUSTO: CONSULTE TARIFAS DE SEU PLANO E OPERADORA

CONTEÚDO EXTRA Ao longo da edição, esse símbolo aparece em reportagens que têm conteúdo extra no celular

© ILUSTRAÇÃO STEFAN

leitor repórter

QUAL É O NOME OFICIAL DO MARIDO DE UMA MULHER PRESIDENTE?

RESPOSTAS RECEBIDAS 80

a mais criativa

Esse cara pode ser chamado de vários nomes: dono-de-casa, (pois só fará isso mesmo), assistencialista (adivinha quem vai presidir metade das organizações sociais do país?), turista vip (vai viajar muito), e até mesmo santo (afinal, haja santa paciência para aguentar tanta discussão política na hora do jantar).

✉ ELICEU PEDROSO JÚNIOR, Ibaiti, PR

a mais correta

Na verdade não existe um termo específico para esse eventual marido de uma presidente mulher – pelo menos não um termo oficial, usado em solenidades e cerimônias internacionais. Assim, o esposo da manda-chuva pode ser chamado de "senhor", normalmente.

✉ EDREY MAIA SOARES, Montes Claros, MG

Achou a resposta esquisita? Vamos esclarecer: gramaticalmente, é correto chamar o marido de uma presidenta de "primeiro-cavalheiro" – você sabe que o masculino de "dama" não é "dame", né? Acontece que essa não é uma denominação oficial, como nos informou o cerimonial da Presidência da República. Segundo o órgão, "primeira-dama" e "primeiro-cavalheiro" não são cargos oficiais com funções determinadas, mas apenas nomes simbólicos. Por isso, a regra a que o cerimonial obedece é chamar o marido da presidente mulher apenas de "senhor". Se no futuro existirem muitas mulheres no poder, pode ser que o termo "primeiro-cavalheiro" passe a ser utilizado nas cerimônias oficiais.

mistério do mês

UMA TORNEIRA ABERTA LEVARIA QUANTO TEMPO PARA ESCOAR TODA A ÁGUA POTÁVEL DA TERRA?

A resposta mais correta e a mais criativa serão publicadas em outubro e valem 1 ano de assinatura da revista – se você for assinante, indique outra pessoa. Mande sua resposta em mundoestranho.com.br até 18 de setembro. Participe!

crie um balãozinho

IMAGEM DO MÊS

Inspire-se na imagem ao lado, entre no site e crie um balãozinho! O autor do balão mais criativo aparece na edição de outubro e ganha um DVD da Mundo Estranho.

GANHADOR DE AGOSTO

✉ ANTÔNIO CARLOS KLEIN, Fortaleza, CE

Este balãozinho foi o escolhido entre 225 participantes!

momento estranho

Encontrei a imagem deste cara "conversando" com a estátua do poeta Carlos Drummond de Andrade, no calçadão de Copacabana. Que manguaça, hein!

✉ ADONES LANGARO, Porto Velho, RO

Envie uma imagem bem louca para mundoestranho.abril@atleitor.com.br. A mais legal aparece na revista e o autor ganha um DVD da ME!

Hay

Programa Mais Segurança. Uma ação do Itaú feita para você e também feita por você. Muitas instituições evitam o assunto fraude digital pelo simples receio de parecer vulneráveis. Mas o fato é que o problema existe, é grave e merece atenção, ação e transparência. O Itaú faz esse alerta com a tranqüilidade de quem investe muito em tecnologia, para oferecer maior segurança aos seus clientes. O Itaú está fazendo a parte dele. E com o recém-criado Programa Mais Segurança, quer ajudar você a também fazer a sua. Porque se cada um fizer a sua parte, o ladrão não vai conseguir fazer a dele. Acesse www.itau.com.br ou retire o seu folheto de segurança numa Agência Itaú.

Só um banco que desenvolveu um sofisticado sistema de segurança poderia tocar num assunto tão delicado:

fraude.

Itaú Bankfone
4004-4828 (capitais e regiões metropolitanas)
0800 90 4828 (demais localidades)

Itaú feito para você

Um conflito no Oriente Médio pode dar início à Terceira Guerra?

Provavelmente, não. O conflito entre a organização terrorista árabe Hizbollah e Israel, que levou a mais de mil mortos no Líbano e mais de cem em Israel entre os meses de julho e agosto, pode envolver mais cinco ou seis países, mas não tem potencial para comprometer as grandes potências mundiais. "O que pode acontecer, neste caso, é um agravamento regional. A guerra pode eventualmente envolver a Síria, que apóia o Hizbollah, ou o Irã, que é a fonte do armamento dos árabes. Uma guerra mundial está fora de cogitação", afirma o cientista político Antonio Carlos Peixoto, da Universidade Estadual do Rio de Janeiro. A possibilidade de um confronto de grandes proporções não é bem mais remota do que, digamos, há 20 anos, quando o mundo ainda era dividido entre duas potências, Estados Unidos e União Soviética, que viviam a guerra fria. Esses dois países detinham um enorme poderio militar e, no caso de um conflito, eram capazes de arrastar para a briga vários países de sua órbita de influência. "Com o colapso da União Soviética, a única potência estratégico-militar são os Estados Unidos. Os outros países estão bem distantes", diz Antonio Carlos. A intervenção mais efetiva da ONU, a Organização das Nações Unidas, também é outro fator que inibe conflitos de maior proporção. Na briga entre árabes e israelenses, por exemplo, a organização interveio e acabou conseguindo que os inimigos assinassem um termo de cessar-fogo para encerrar a guerra. Isso não significa, porém, que o mundo virou um lugar mais tranquilo. Pelo contrário: aqui e ali, ainda pipocam no globo conflitos de tirar o sono de qualquer padioleiro. Na ilustração ao lado, a gente conta a história de três dessas brigas e de três casos que podem virar briga a qualquer momento. :>C

MARINA MOTOMURA
DIEGO SANCHES
SATTU

LEGENDAS
RAZÃO DA BRIGA
ALIANÇAS

SEM CHANCE PARA A PAZ

Continente asiático é o principal foco de guerras nos dias de hoje

IRAQUE X ESTADOS UNIDOS

A invasão americana ao Iraque em 2003 foi justificada pela suposta existência de armas de destruição em massa no país. As armas nunca foram encontradas, mas os combates entre iraquianos insurgentes (principalmente os sunitas, os muçulmanos ortodoxos, que são minoria no país) e os americanos continuam

Austrália, Itália, Espanha e Inglaterra (Estados Unidos)

AFEGANISTÃO X ESTADOS UNIDOS

Após os atentados terroristas de 2001, os Estados Unidos invadiram o país à procura de Osama Bin Laden, chefe da rede terrorista Al Qaeda, que supostamente tinha bases no Afeganistão. Os americanos deram a guerra por terminada, mas as milícias talibãs, apoiadoras de Bin Laden, se reorganizaram e continuam fazendo atentados suicidas

Inglaterra (Estados Unidos)

ISRAEL X HIZBOLLAH

Criado em território também reivindicado pelos árabes após a Segunda Guerra Mundial, em 1948, o Estado de Israel já nasceu em guerra. A mais recente delas é contra o Hizbollah, grupo xiita libanês fundado em 1982. Em agosto, os dois inimigos aceitaram um cessar-fogo imposto pela ONU, mas ninguém sabe quanto tempo a paz vai durar

Síria e Irã (Hizbollah), Estados Unidos (Israel)

CORÉIA DO NORTE X CORÉIA DO SUL

Desde o fim da Guerra da Coréia, que causou a divisão do país em Norte (comunista) e Sul (capitalista), em 1953, as tensões entre a Coreia do Norte e a "irmã" do Sul não cessaram. Em julho deste ano, os comunistas testaram mísseis de longo alcance (que poderiam atingir o Alasca e o Japão) e não escondem de ninguém seu arsenal nuclear

China e Russia (Coréia do Norte), Estados Unidos e Japão (Coreia do Sul)

TAIWAN X CHINA

Desde 1949, Taiwan se separou da China, que não aceitou muito bem essa independência e continua considerando a ilha sua 23ª província. Para a China (continental), que já conseguiu de volta os "rebeldes" Hong Kong, em 1997, e Macau, em 1999, é questão de honra recuperar também o governo de Taiwan

Se houver guerra, é provável que os demais países apoiem Taiwan

PAQUISTÃO X INDIA

Desde que os dois países se separaram do Império Britânico em 1947, a India, de maioria hindu, e o Paquistão, de maioria muçulmana, já entraram em guerra três vezes na disputa pela região fronteiriça da Caxemira. Ambos os países possuem arsenais nucleares, o que aumenta a tensão

Países muçulmanos (Paquistão)

BRAZUCA SUSSA

Hoje, Brasil só vai para a guerra em missão de paz

Atualmente a participação do Brasil no cenário bélico mundial se resume à presença de tropas em missões de paz. A missão mais famosa é a do Haiti. Cerca de 6.900 militares brasileiros foram chamados para conter uma guerra civil no país, iniciada em 2004. Os soldados brasileiros também estão em missões para remoção de minas na fronteira entre Peru e Equador, na Nicaragua, Guatemala, Honduras e Costa Rica, e em operações da ONU na Costa do Marfim, na Libéria, no Chipre, no Sudão e na Guiné-Bissau.

GRAMANDO

HÁ NO MUNDO QUANTAS PESSOAS TRABALHAM NA AGRICULTURA?

Cerca de 43% da população economicamente ativa trabalha na agricultura. Nas nações em desenvolvimento, esse índice é de 53%. Nos desenvolvidos, o nível cai para 6%.

TUM! SOC!

QUAL MODALIDADE INSPIROU O MAIOR NÚMERO DE FILMES DE ESPORTE?

Entre as produções de Hollywood, foi o boxe. Um levantamento de 1910 a 2000 revelou que foram feitos 204 filmes sobre o esporte. Em seguida, vem corrida de cavalos, com 139 filmes.

GRANA GRINGA

QUAL O PAÍS QUE MAIS GANHA COM O TURISMO?

São os Estados Unidos. A cada ano, o país fatura cerca de 66 bilhões de dólares com a atividade. Completando o top 5 vêm Espanha (33 bilhões), França (32 bilhões), Itália (27 bilhões) e China (20 bilhões).

© ILUSTRAÇÕES SUSSA

O que acontece se a porta de um avião se abre durante o vôo?

Depende da altura em que está o avião. Quanto mais alto, maior é a diferença de pressão e temperatura dentro e fora do avião, porque a cabine tem um mecanismo de pressurização, que mantém a temperatura estabilizada em 22 °C e a pressão do ar semelhante à do nível do solo. Portanto, quanto mais longe do chão, piores podem ser as conseqüências para os passageiros e tripulantes. A sorte de quem estava no avião da TAM que perdeu a porta dianteira durante o vôo no dia 8 de agosto foi justamente que ele ainda estava decolando – portanto, estava a apenas um quinto da altura que costuma atingir durante o vôo. A temperatura do ar que tomou conta da cabine era de 20 °C e a pressão não era baixa o suficiente para causar problemas graves. Mesmo assim, alguns passageiros sofreram problemas de pressão sanguínea, e uma aeromoça que estava perto da porta teve que se segurar em uma poltrona para não ser arrastada para fora do avião. Na mesma hora o piloto deu meia-volta e retornou ao aeroporto, evitando problemas maiores. Mas a coisa podia ter ficado feia se a aeronave estivesse no seu teto de vôo (a altura máxima que atinge). Veja no infográfico ao lado quais são os principais efeitos causados pela abertura da porta em três níveis de altitude. :-O

GABRIEL IORIO

A HORA DO ESPANTO

Até 3 mil metros, o pior da entrada de ar é o susto. Mas, a partir daí...

NÍVEL 3 – 11 MIL METROS

Velocidade entre 800 e 1 000 km/h, temperatura externa de 34 °C negativos e a pressão do ar equivalente a um quarto da do nível do solo. A abertura da porta faz as pessoas sentirem muito frio e extrema dificuldade para respirar. Enquanto o ar externo entra na cabine, o interno, com a pressão bem mais alta, sai de uma só vez – como quando estouramos uma bexiga –, "cuspindo" pessoas e objetos para fora do avião

O QUE O PILOTO FAZ? Desce o máximo possível. As máscaras mantêm as pessoas respirando por 15 a 20 minutos

NÍVEL 2 – 1 800 METROS

O avião da TAM estava nessa altitude, a 350 km/h, a temperatura do lado de fora era apenas 2 °C menor do que a da cabine e a pressão interna era parecida com a pressão externa. Com a abertura da porta, a cabine é tomada pelo ar de fora, mas só a partir de 3 mil metros a pressão dele é baixa o suficiente para causar rompimento dos tímpanos, náusea e dor de cabeça

O QUE O PILOTO FAZ? Prossegue para o aeroporto mais próximo

NÍVEL 1 – NO CHÃO

Mesmo que o avião atinja 240 km/h, a velocidade máxima antes de sair do chão, nada de grave pode acontecer. No máximo, o vento faz voar objetos leves próximos da porta. Afinal, no solo, a temperatura e a pressão dentro e fora do avião são iguais – no nível do mar, a pressão é de 1 quilograma-força por cm² e é um pouquinho menor em cidades mais altas

O QUE O PILOTO FAZ? Interrompe a decolagem

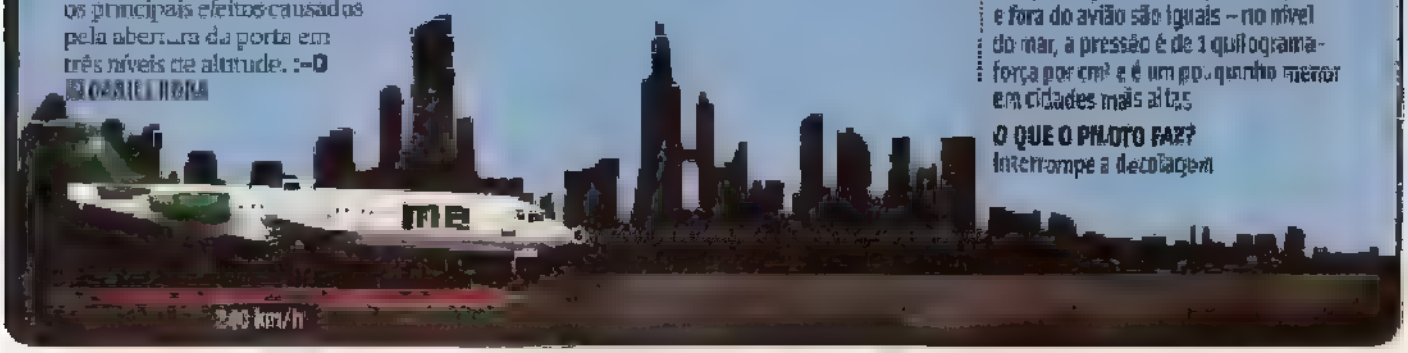


ILUSTRAÇÃO DIEGO SANCHES

CONSULTORIA WAGNER ÉVORA JR., CHEFE DE SEGURANÇA DE VÔO DA AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL, CLÁUDIO F. FURUKAWA, DO INSTITUTO DE FÍSICA DA USP, JACOB SZNTRUCH, DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP

As melhores universidades também merecem ganhar diploma.

O Prêmio Melhores Universidades Guia do Estudante e Banco Real reconhece a excelência das instituições de ensino superior do Brasil. Este ano serão 23 prêmios divididos em: Melhor Universidade do Brasil (pública e privada), Destaques Regionais, Empregabilidade/Inserção no mercado e Inovação e Sustentabilidade. Mais informações e o regulamento de todas as categorias no site: www.melhoresuniversidades.com.br.

Guia do Estudante

EDITORA Abril

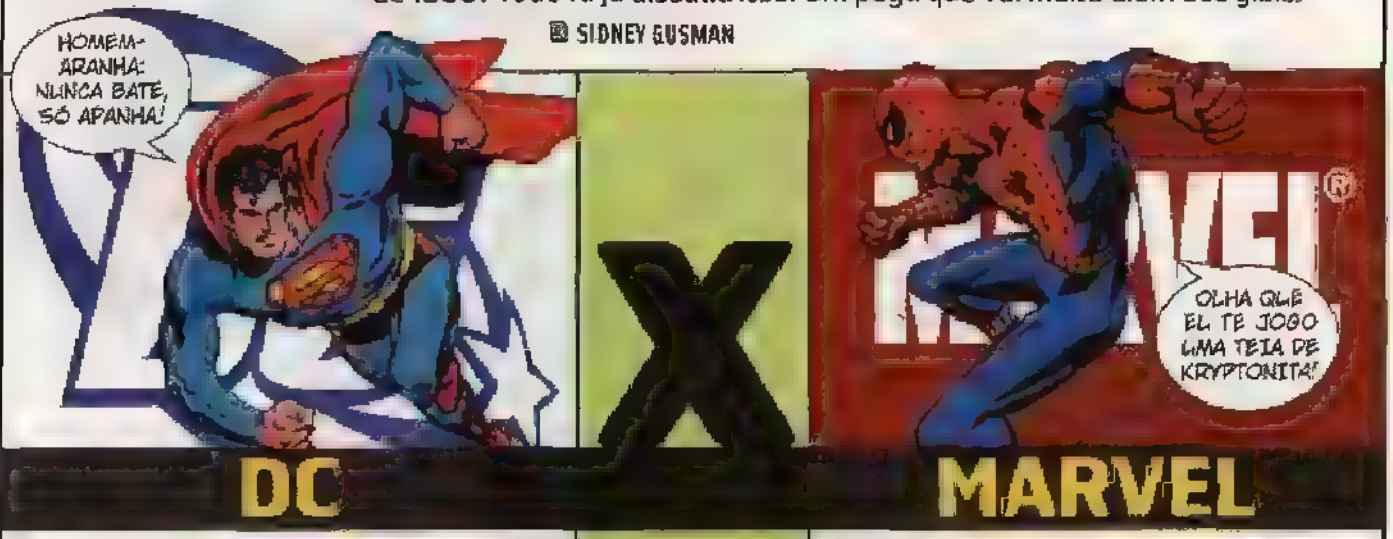
PRÊMIO MELHORES UNIVERSIDADES 2006

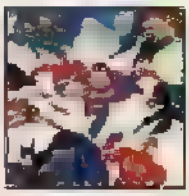
BANCO REAL ABN AMRO

MENINOS SUPERPODEROSOS

Quem manda melhor: a DC, onde nasceram os super-heróis, no final dos anos 30, ou a Marvel, que chacoalhou de forma radical o gênero na década de 1960? Todo fã já discutiu isso. Um pega que vai muito além dos gibis!

SIDNEY GUSMAN



DC		MARVEL
Com a estréia do Superman, em 1938, a DC (então chamada de National Comics) criou os gibis de super-heróis. Outros uniformizados da editora viraram **ícones da cultura pop**, como Batman e Mulher-Maravilha. Mas é inegável: a rival tem muito mais supertipos famosos entre o grande público	**Popularidade dos heróis**	Nos anos 60, a Marvel criou vários heróis com um "algo mais" que conquistou a galera: **problemas de gente normal** como falta de grana, brigas com a namorada e preconceito. E ainda combatiam o crime! É por isso que Homem-Aranha, X-Men, Hulk & cia. são mais populares no mundo todo
Depois de um tempão em baixa, *Batman Begins* e *Superman – O Retorno* deram uma levantada nos heróis da DC na telona. Mas aqui a parada é indigesta na qualidade, no número de longas-metragens e, especialmente, na bilheteria. Com **411,3 milhões** de dólares, seu campeão é *Batman*, de 1989	**Cinema**	Graças a *X-Men*, de 2000, os super-heróis viraram mania em Hollywood. *Só Homem-Aranha* faturou **821,7 milhões de dólares**. E ainda pintaram na telona Quarteto Fantástico, Hulk, Demolidor, Elektra e outros
Na telinha, a DC **dá o troco**, com o *Superman* de 1941, *Batman – O Desenho da TV* (1992) e *Liga da Justiça sem Limites* (2004). E ainda há os seriados *live action* de Superman, Batman, Mulher-Maravilha, Flash e Capitão Marvel 	**Televisão**	Na TV, a Marvel ainda não acertou a mão. O Homem-Aranha e os X-Men até tiveram bons desenhos animados, mas **nada comparável** aos top da DC, que ganharam vários prêmios. Nos seriados com atores, repeteco: o Hulk e o Homem-Aranha (uma supertosqueira) não são páreo pra concorrência!
Neste quesito, a DC mete uma **sonora goleada!** Na edição 2006 do Eisner Award considerado o Oscar dos quadrinhos americanos, suas publicações arrebataram oito troféus contra umzinho da concorrência. No ano anterior, a vitória foi por 5 a 0! No Harvey Award, outro prêmio importante, a Marvel também é freguesa	**Prêmios**	Este ano, o único Eisner que a "Casa das Idéias" faturou foi o de melhor série contínua, com *Fabulosos X-Men*. Há alguns anos é a DC a preferida da crítica. Para tentar reverter esse quadro, a editora tem **contratado roteiristas de outras mídias** como cinema, literatura e TV
Graças a uma política editorial ousada, a DC diminuiu a diferença, ficou alguns meses na frente, mas ainda **não foi o bastante** para tirar da Marvel o primeiro lugar. Segundo o ranking de junho, a editora de Batman e Superman vendeu 40,24% dos gibis americanos e colocou 45 revistas entre as 100 mais vendidas	**Vendas**	Com 42,61% das vendas de junho, a Marvel manteve uma apertada vantagem em relação à DC. A editora dos X-Men pôs 48 revistas entre as 100 mais vendidas, mas **sete das dez primeiras são dela**, inclusive a campeã, o segundo número da minissérie *Guerra Civil*, que deve pintar no Brasil, pela Panini, em 2007

2 x 3 **VITÓRIA DA MARVEL!** Iiih, o Homem-Aranha prendeu o Batman na sua teia; o Wolverine rasgou a cueca vermelha do Superman; o... Hã... Deixa pra lá!

© DIVULGAÇÃO

EEECA!

EM QUE LUGAR DO MUNDO AS PESSOAS PRODUZEM MAIS LIXO?

Na Dinamarca. Por lá, cada habitante gera cerca de 580 kg de detritos por ano. Medalha de prata para a Holanda com 530 kg anuais de lixo por habitante, e bronze para Luxemburgo, com 510 kg anuais de lixo por cabeça.

CINEMÁXIMO

QUAL O PAÍS COM MAIS CINEMAS?

É a China, que conta com cerca de 65 mil salas de cinema. Bem depois vêm os Estados Unidos, com 35 mil salas, a Índia, com 11 mil salas, a França, com 5 200 salas, e a Alemanha, com 4 800 salas.

PAPELÃO

QUAL O JORNAL MAIS LIDO NO MUNDO?

É o japonês *Yomiuri Shimbun*, com tiragem diária de cerca de 14 milhões de exemplares. Fundado em 1874, é distribuído de graça, assim como seu concorrente *Asahi Shimbun*, com 12 milhões de leitores.

SUPERPROFISSÃO

COMO SE TORNAR UM METEOROLOGISTA

Se você acha que a vida de um meteorologista é ficar olhando pro céu o dia todo, pode tirar o cavalinho da chuva. Pra exercer a profissão, não tem poder sobrenatural que dê jeito. É preciso muita "ralação" mesmo e ser bom à beça em matemática e física. Você tem que mandar bem com *números* e cálculos sinistros e ter capacidade de síntese, pensamento analítico e boa comunicação. Está a fim de encarar? Então, se liga: segundo os profissionais da área, o tempo é bom para o mercado.

AMAURI ARRAIS E MARCIO PINHEIRO

FORMAÇÃO

GRADUAÇÃO Só rola em sete universidades públicas: UFCG (Paraíba), UFPA (Pará), UFAL (Alagoas), USP (São Paulo), UFRJ (Rio de Janeiro) e as gaúchas UFPel (Pelotas) e UFSM (Santa Maria)

OUTROS CURSOS Há seis cursos de pós-graduação: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, USP e nas federais de Viçosa (MG), Pelotas (RS), Campina Grande (PB) e Alagoas

O QUE SE APRENDE A base é física e matemática. Na pós-graduação, estuda-se até a formação e o comportamento das nuvens

GRANA

SALÁRIO O salário mínimo definido pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, que regulamenta a profissão, é de 1 750 reais. Mas, no setor privado ou em consultorias, pode chegar a cinco vezes mais

TRABALHO

ÁREA DE ATUAÇÃO Não é só previsão do tempo! Há vagas para pesquisador, *professor* e consultor em áreas como turismo, saúde, construção civil etc.

DIA-A-DIA Com o auxílio de softwares irados, o meteorologista compila os dados que chegam de satélites e radares para fazer a previsão do tempo

SITUAÇÃO DO MERCADO Muito boa. O mercado busca profissionais especializados, nos setores público e privado

O QUE VALE MAIS A PENA Para Marcos Massari, da empresa Somar, é a previsão de enchentes e desastres naturais: "Nosso trabalho ajuda a salvar vidas"

POR QUE PENSAR DUAS VEZES "Você faz dez previsões corretas, mas o meteorologista só é lembrado pela que dá errado", reclama Ricardo Reinke, do Instituto Nacional de Meteorologia

A VIDA NA GROENLÂNDIA

INTERCÂMBIO

A maior ilha do mundo tem mais de 80% da área coberta por gelo fica perto da América e do Pólo Norte, mas pertence à Dinamarca. Apesar disso, tem autonomia de governo desde 1979 e, por voto popular, abandonou a União Européia em 1985

TIAGO JOKURA*

* COM A "CORRESPONDENTE" ARNANNGUAQ KREUTZMANN

DA BOCA PRA DENTRO

O *tuttu-steg* – rena ensopada com batata – é o prato nacional. Mas, pra preparar o rango, só caçando o bicho. Vai encarar?

DA BOCA PRA FORA

É um tal de *ajuag* ("tudo bem?") pra todo lado. Antes de sair, manda um *tussas* (pronuncia-se "dussas"), que significa "a gente se vê"

BALADA QUE PEGA

Na capital Nuuk, com cerca de 15 mil habitantes, o *point* é o Ungdomsklubben, onde não rola fumo nem álcool

PASSE LIVRE Se infringirem a lei, jovens com *mais de 15* anos são processados e condenados como qualquer adulto

HIT PARADE O segundo lugar no reality show *Popstar* pós a cantora Julie Berthelsen no topo das paradas, ao lado dos roqueiros do Chilly Friday e do DDR

TÁ NA MODA

Roupas esportivas de inverno são ideais para passeios radicais de *snowscooter* – moto para neve que custa, no mínimo, 25 mil reais

[redacted]

No inverno, os namorados esquiam; no verão, o lance é velejar juntinhos

NA FILA DO CINEMA

Poseidon é o campeão da temporada no Katuaq – único cinema da ilha

LEITURA BÁSICA

A revista feminina mais popular é a *Amanut* (www.amanut.gl). Os nerds curtem os livros de Harry Potter

CONTROLE REMOTO

Seriados americanos como *Friends* e *CSI* esquentam a programação local

QUANTO CUSTA

BIG MAC não tem (um hambúrguer sai por 9 reais) **LATA DE REFRI** não tem (garrafinhas custam 3 reais) **CINEMA** 18 reais **CAMISETA DA SELEÇÃO** não é vendida **CARRO POPULAR** 7 500 reais **PLAYSTATION2** 560 reais **SALÁRIO MÉDIO DOS JOVENS** 25 reais por hora

① ILUSTRAÇÕES: LEONARDO PASCOAL ② ILUSTRAÇÕES STEFAN

OS DEZ CANDIDATOS MAIS BIZARROS DO BRASIL

Num país que teve 22 candidatos à Presidência numa só eleição, em 1989, vale tudo pra chamar a atenção do eleitor. Com bordões ruins de doer e propostas inacreditáveis, alguns até conseguiram ser eleitos. O horário eleitoral é gratuito, mas alguns deveriam pagar pra aparecer!

RAQUEL COZER E GUILHERME CASTELLAR / RÔMULO PACHECO

LEGENDA: ELEIÇÃO MAIS FAMOSA | PARTIDO PELO QUAL CONCORREU | CURIOSIDADE | VÍDEO

10 CADÊ MEUS VOTOS?

1996, EM SÃO PAULO | PRTB

A idéia fixa de Levy Fidelix era construir o aerotrem, mas não era só isso: queria privatizar presídios e criar avenidas sobre os rios Tietê e Pinheiros. Perdeu uma eleição para prefeito, duas para governador e uma para vereador. Ele rasgava pesquisas no horário eleitoral e chegou a pendurar uma faixa na cidade com a frase: "Cadê meus votos?"

Em 2000, Levy abriu mão de concorrer à prefeitura de São Paulo: o candidato de seu partido foi o ex-presidente Fernando Collor. A candidatura foi impugnada.

9 NINGUÉM MERECE

2002, EM PERNAMBUCO | PST

Ninguém recebeu mais de 5 mil votos para deputado federal em Pernambuco. "Ninguém", no caso, era o pseudônimo de José Everaldo dos Santos, cuja campanha incluía imagens de um paletó vazio junto à frase "Ninguém merece o seu voto". Ninguém queria acabar com o voto obrigatório, assim muita gente poderia não votar em ninguém.

Quando a Justiça Eleitoral quis impugnar sua candidatura, ele argumentou: "Se Rôla (*veja abaixo*) pode, por que Ninguém não pode?"

7 É COISA DE MALUCO

2000, EM APARECIDA (SP) | PFL

"Você que não é, vote em mim: Zé Louquinho!" Essa era o slogan de José Luiz Rodrigues, que foi eleito prefeito e cumpriu a promessa de iniciar seu governo num circo. E fez jus à fama de pirata ao propor a proibição do uso de minissaia na Quaresma, a contratação de cães para tomar conta do cemitério e a criação da "taxa da romaria".

Reeleito em 2004, Zé Louquinho baixou um decreto obrigando os padres a andar de batina nas ruas.

8 À MEIA-NOITE, LEVAREI O SEU VOTO

2004, EM SÃO PAULO (SP) | PTC

O candidato ideal pra quem acha política *trash*! Zé do Caixão, o personagem do cineasta José Mojica Marins, pedia votos para se eleger vereador ao seu estilo: de capa, cartola e com aquelas unhonas! Quando abriram as urnas, encaixotaram o Zé! Só 6 500 eleitores (0,10%) tiveram coragem de votar nele.

Zé do Caixão jura que muitos de seus votos para deputado estadual, em 1982, foram anulados por mesários que não acreditavam no que viam.

www.youtube.com/watch?v=p7GEnRk_giU

6 RÔLA NELES

2002, EM SERGIPE | PGT

"Vamos levar Rôla para Brasília" e "Rôla neles" eram lemas de José Ribeiro, o Rôla, em sua candidatura a deputado federal. A Justiça Eleitoral tentou impugná-lo, mas ele justificou ter o apelido havia mais de 40 anos, desde que criara uma cachaça com o nome. Mas, na hora H, Rôla falhou... teve só 20 812 votos (2,4% do total).

Em Aracaju, a candidata a vereadora Maria Rosilene teve uma idéia parecida à de Rôla: "É dedo na Shana para confirmar". Teve meros 586 votos.

5 TROFÉU CARA-DE-PAU

2000, EM SÃO PAULO (SP) PAN

Óleo de peroba na mão, Osmar Lins aproveitava seus segundos na TV pra mandar o bordão "É a cara-de-pau, peroba neles!" Foi candidato a partir de 1996, numa trajetória ascendente de derrotas. Levou tábua para vereador, deputado estadual, prefeito (teve 0,09% dos votos válidos em 2000 e 0,3% em 2004) e governador (ficou com 0,02%).

ⓘ Lins defendia o trabalho infantil e a criação "Velho Desesperança", versão para idosos do *Criança Esperança*.

4 CUIDADO, ELE VAI FALAR

1989, À PRESIDÊNCIA PSP

José Alcides Marronzinho de Oliveira aparecia amordaçado, e um locutor avisava: "Cuidado, ele vai falar!" E quando falou... disse que iria "obrigar" a Petrobras a usar seu equipamento para procurar água no Nordeste. Nem seu lema "Pobre vota em pobre" ajudou: ficou em 13º lugar na eleição.

ⓘ Marronzinho virou evangélico e mudou seu nome para Jamo Little Brown. Edita um jornal online e foi preso por "dizer algumas verdades" ao prefeito de Cotia (SP).

www.youtube.com/watch?v=4m_zKo3Uimw

3 SILVIO SANTOS VEM AÍ

1989, À PRESIDÊNCIA PMB

Ha-ha!! Hi-hi!! Silvio Santos entrou na disputa com um programa de governo que parecia a *Porta da Esperança*: prometia melhorar a alimentação, a saúde e a educação do povo, aumentar o salário mínimo e atacar a inflação. Aos "colegas de trabalho", dizia: "Você sabe o que é reforma social? Eu também não sabia, mas é o que vou fazer".

ⓘ Silvio entrou no lugar de Armando Corrêa quando as cédulas já estavam impressas. Logo apareceu em segundo no Ibope, mas sua candidatura foi impugnada.

www.youtube.com/watch?v=GyJa_p9Zk_8

2 MEU NOME É ENÉAS!

1989, À PRESIDÊNCIA PRONA

O cardiologista Enéas Carneiro foi o candidato de um partido nanico que melhor aproveitou os poucos segundos diários na TV, com seu famoso "Meu nome é Enéas!" Suas propostas ficariam mais conhecidas em 1998, em sua terceira candidatura. Incluíam triplicar o efetivo das Forças Armadas e construir a bomba atômica brasileira.

ⓘ Em 1994, com 4 milhões de votos, Enéas só perdeu para Fernando Henrique Cardoso e Lula. Em 2002, foi o deputado federal mais votado da história.

www.youtube.com/watch?v=ulvy3i4UDcA

1 RESOLVENDO NO TAPA

2004, EM NATAL (RN) PTC

O candidato a prefeito Miguel Joaquim da Silva, o Mossoró, tinha propostas "essenciais" pro povão, como colocar massagistas em postos médicos, construir uma ponte de Natal a Fernando de Noronha (com o comprimento de 27 pontes Rio-Niterói) e erguer réplicas das Torres Gêmeas. Sem falar na solução para o turismo sexual: sair no tapa (ou *leave us the slap*, como falava no horário político) com o gringo que assediasse as garotas.

ⓘ A um mês da eleição, Mossoró pulou de 1% nas pesquisas para 18%, e acabou em terceiro lugar, à frente de candidatos tradicionais da região.

www.youtube.com/watch?v=6RyK5k4ztOI

NA CABEÇA

QUAIS AS DOENÇAS MAIS COMUNS ASSOCIADAS AO ENVELHECIMENTO CEREBRO?

São o mal de Alzheimer e a doença de Parkinson. Juntas, essas duas moléstias atingem atualmente cerca de 1,5 milhão de brasileiros.

VÍCIO VIRTUAL

QUANTOS VICIADOS EM INTERNET EXISTEM NO PLANETA?

Um estudo publicado na revista especializada *Perspectives in Psychiatric Care* revelou que o número de viciados na net está entre 50 milhões e 100 milhões de pessoas, 5% a 10% do total de internautas do mundo.

GAME OVER

QUANTAS PESSOAS JÁ MORRERAM POR CAUSA DESSE VÍCIO?

Pelo menos três pessoas. Todos os casos rolaram na Coreia do Sul. O mais conhecido deles aconteceu em 2005, um sul-[redacted] de parada cardíaca após passar 50 horas jogando numa lan house.

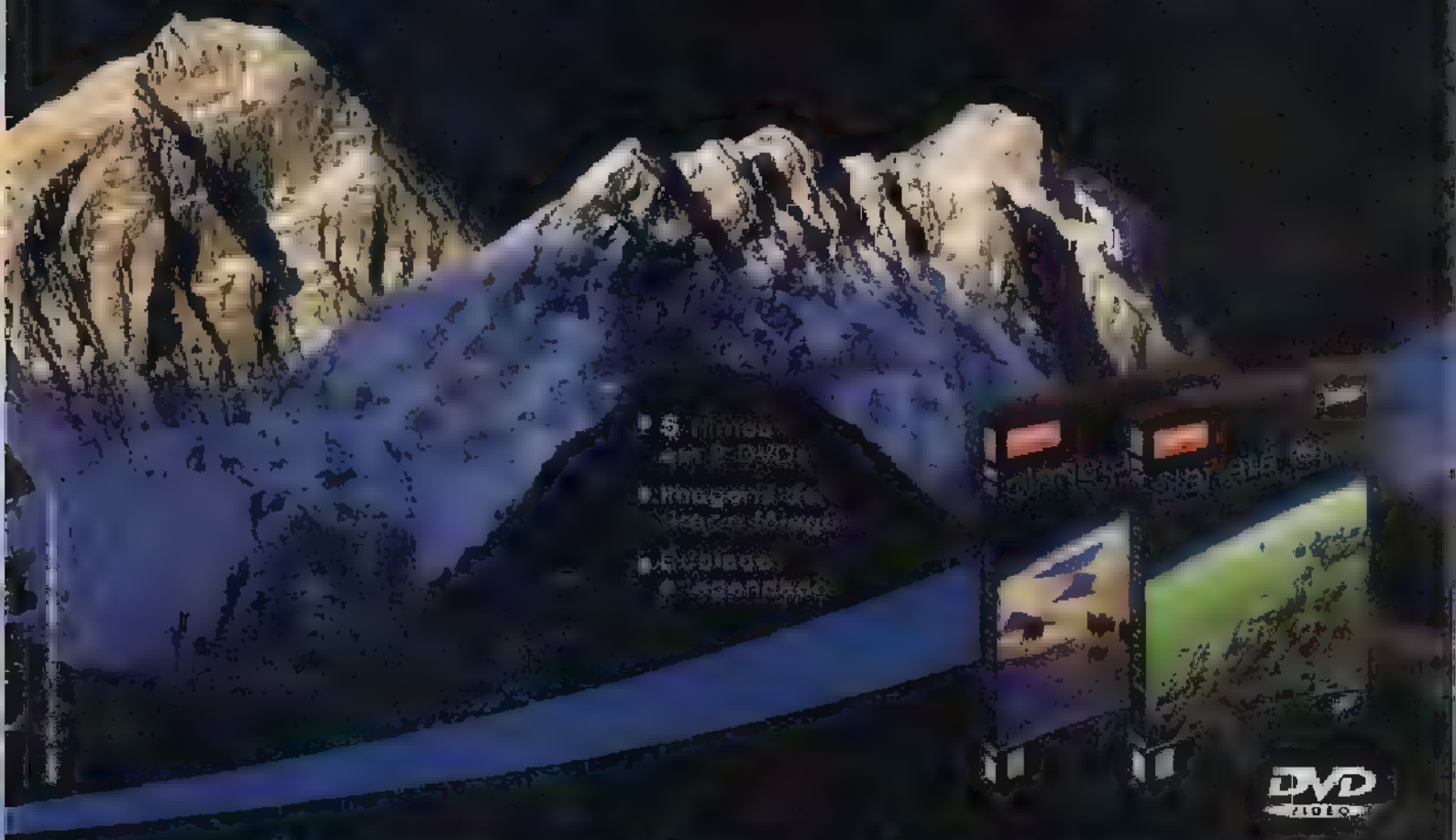
© ILUSTRAÇÕES SIDEFAN

SUPER INTERESSANTE

BBC

apresentam

O melhor documentário sobre natureza já produzido



DVD VÍDEO

planeta terra

a terra como você nunca viu

ABC/DISCOVERY CHANNEL/BBC EM ASSOCIAÇÃO COM BBC

ALASTAIR FOTHERGILL

VANESSA BERLOWITZ, MARK BROMHALL, ANDY BRETT E MARK LINFIELD

CARLOS CRUZ ADRIANO SILVA ALBERTO SAMBOCADO

VALESKA SCARTEZINI RENATO CACHO GISELE GENTIL CAROLINA MABUCHI

EDUARDO LIMA ANDRÉS RECOUL E DUDU HENRIQUES GISELE C. BATISTA REGO ROGÉRIO JAVARE

LUIS CARLOS DE MORAES

DUBLADO

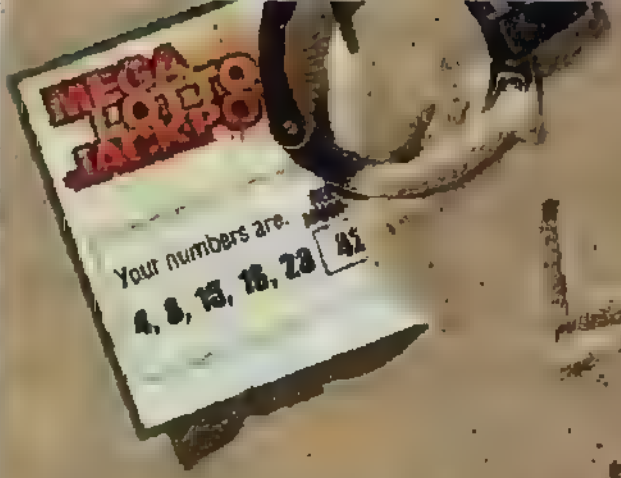
JÁ NAS BANCAS!

Abril

OU COMPRE TAMBÉM PELA INTERNET: WWW.SUPERINTERESSANTE.COM.BR/LOJA

PELO TELEFONE (11) 3039-4444 OU POR E-MAIL: PRODUTOS@ABRIL.COM.BR

powered by Submarino



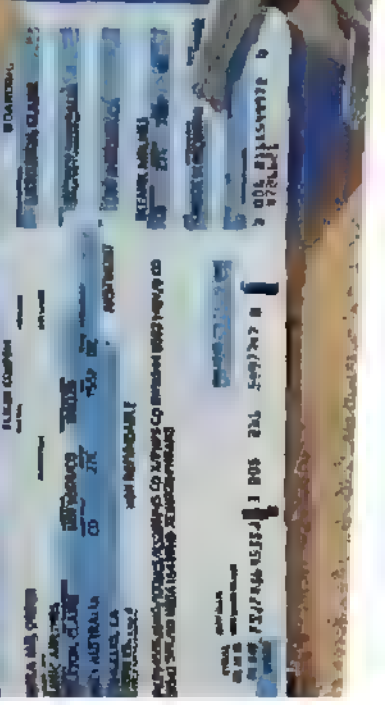
LOST: ACHADOS OU PERDIDOS?

NÃO SABE NADA SOBRE *LOST*? ACESSE NOSSO SITE E LEIA UM RESUMÃO

Atenção: esta reportagem contém revelações (os spoilers) da 2ª temporada. Nós avisamos, hein!

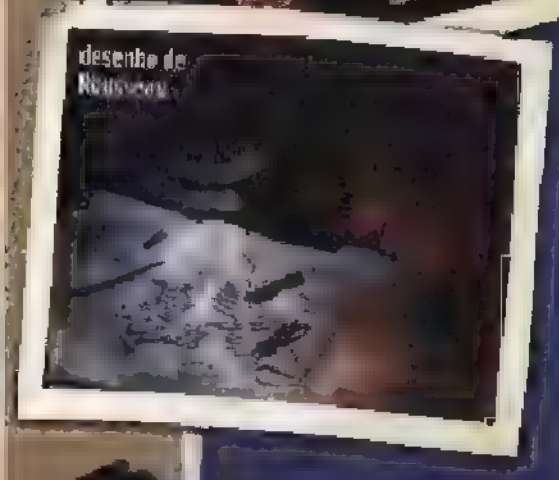
A segunda temporada da série mais eletrizante do momento acabou, deixando mais dúvidas do que respostas. Os próximos episódios vão ao ar a partir de 4 de outubro na TV americana (por aqui, vai demorar mais um pouquinho). Para você tapear a ansiedade e entrar na terceira temporada sabendo de tudo, vire a página e mergulhe no nosso supermanual. *Lost*, como você nunca viu...

ARTUR LOUBACK LOPES / ALEXANDRE JUBRAN, ESTÚDIO MOL E IAPS / RENATA STEFFEN
MARCELO ZOCCHIO COM PRODUÇÃO THAÍS RABAY



RETRATO FALADO

Com a ajuda dos desenhos de Kelvin e Rousseau, criamos este mapa inédito da ilha. Se um avião passasse por lá, esta seria a vista



THE STAFF

[redacted]

THE FLAME

Escotilha ainda não encontrada, mas descrita no mapa de Kelvin. Pode ser a central do sistema de [redacted], o Dharmanet, que supostamente possibilita a comunicação entre as escotilhas.

CAVERNA

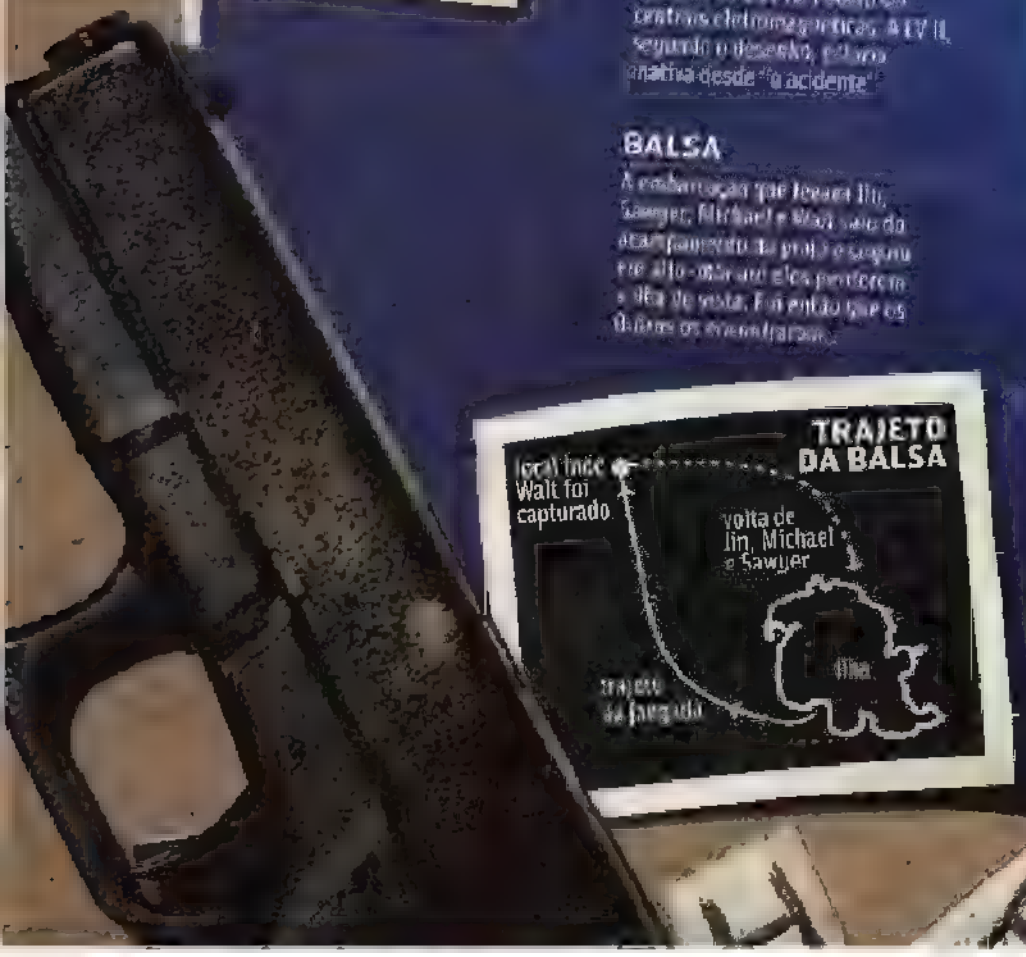
Onde uma parte dos sobreviventes se alojou após a chegada à escotilha The [redacted]

CVS

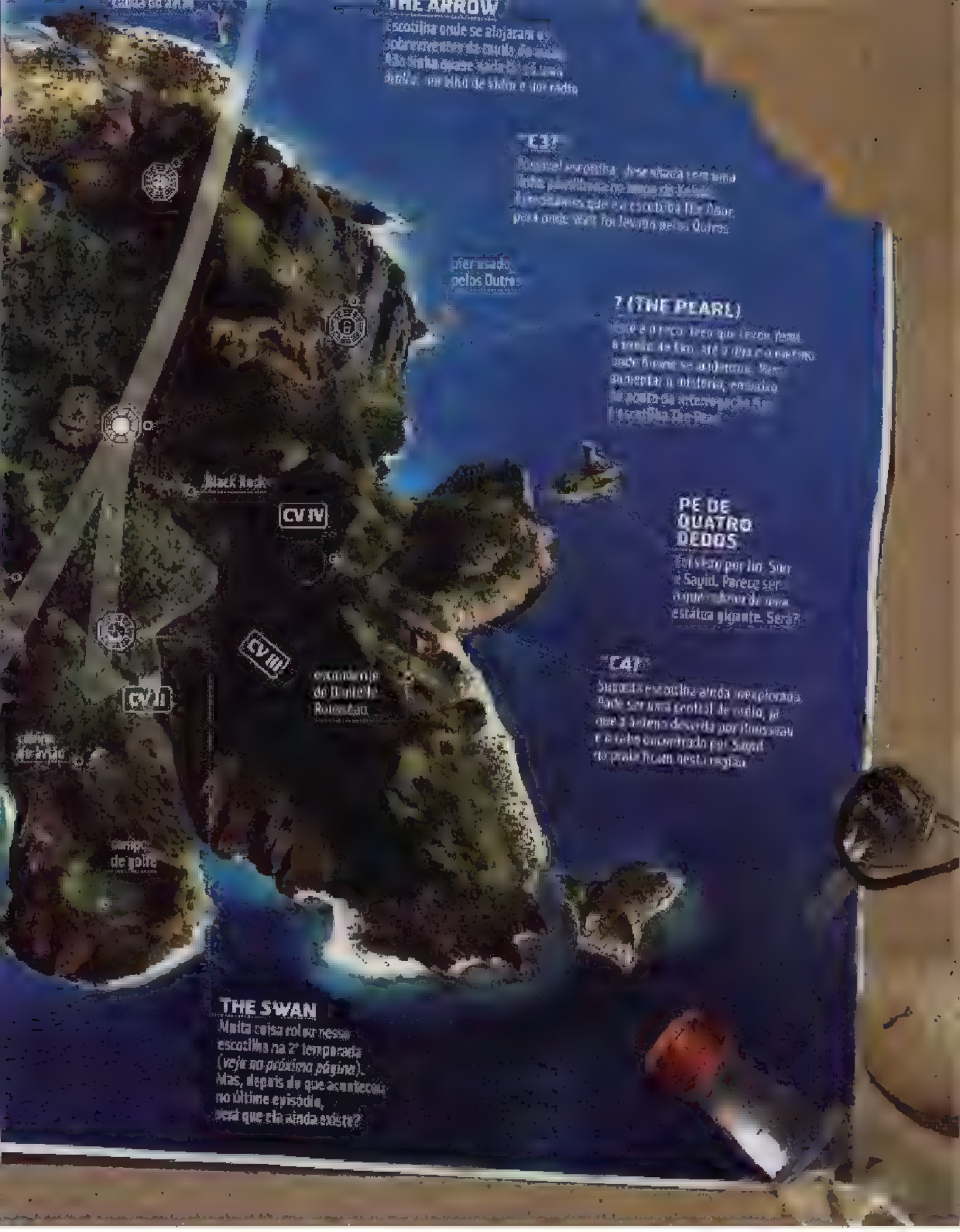
[redacted] desenhados por Kelvin, as retangulares com as inscrições CV I, CV II, CV III e CV IV. Podem ser centrais eletromagnéticas. A CV II, segundo o desenho, está inativa desde "o acidente".

BALSA

A embarcação que levaria Jin, Sawyer, Michael e Walt para o continente. Ao projetar o seguro no alto-mar, eles perderam a ilha de vista. Foi então que os Outros os encontraram.



Aqui [redacted] a parte central do avião, onde estavam Jack, Locke, Kate e sua turma


THE ARROW
[3]
pelos Outros
7 (THE PEARL)
PE DE QUATRO DEDOS
[4]
THE SWAN
CV IV
CV III
CV II

LAR DOCE LAR

Na segunda [illegible] acontecendo dentro da escotilha se consou de ver coisas relembramos onde algumas delas [illegible]

O **duto de ventilação** liga a sala dos computadores, o depósito de armas e a despensa, onde Desmond prendeu Kate assim que ela entrou na escotilha. Pelo duto ela conseguiu escapar

Nesta **mesa** Eko tentou catequizar Locke, empunhando a *Bíblia* encontrada do outro lado da ilha. Dentro do livro havia um pedaço do filme de orientação

Eis o paraíso de Hurley: a **despensa**. Tudo é da genérica marca Dharma, menos os concorridos chocolates Apollo

O computador! É um modelo da linha Apple II, lançada em 1977, mas, no lugar da maçãzinha, adivinhem: um logotipo da Iniciativa Dharma

Na primeira vez que entrou na escotilha, Jack parou neste ponto e a chave no seu pescoço começou a se mover. Será que tem um **imã gigante** aí atrás?

Aqui fica um **beliche**. Sawyer passou alguns dias deitado aqui, recuperando-se do tiro recebido na balsa

Esta é a **mini-academia**, com halteres, barra e bicicleta ergométrica. Desmond é o único que aparece malhando

Esta salinha originalmente era o **depósito de armas**, mas, durante uma semana, virou o cárcere do falso Henry Gale

Neste **sofá** Ana-Lucia foi morta por Michael, que, em seguida, também disparou contra Libby

POR TRÁS DAS CÂMERAS

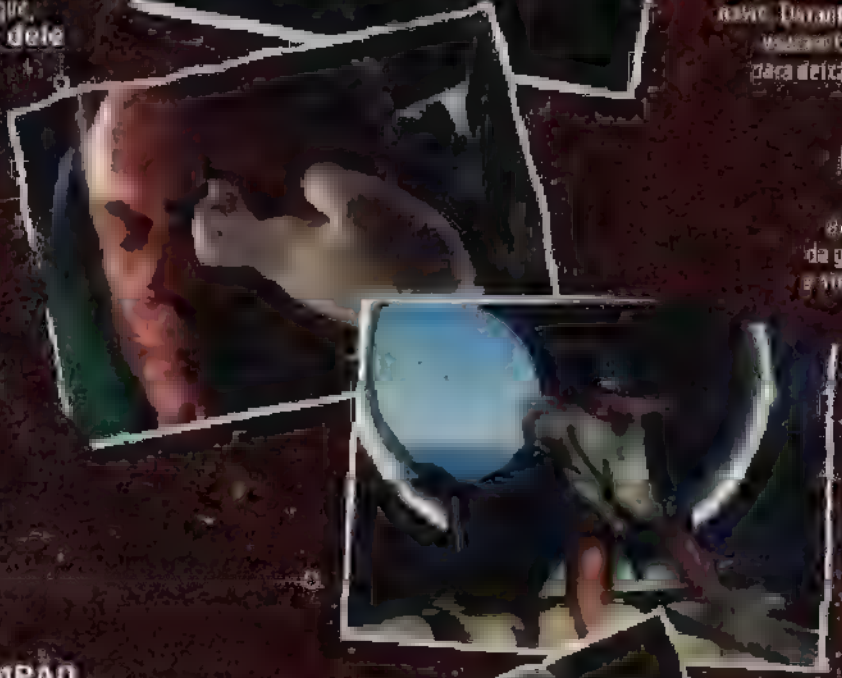
Não são só os personagens que inventam truques para sobreviver na selva. Veja algumas malandragens usadas pela equipe de filmagem!

MALA NA CABEÇA

As cenas dentro do avião são as campeãs de truques. Um bom exemplo é quando o policial que acompanha Kate é atingido por uma mala e desmaia. Escondidos embaixo do cabelo, dele estavam tubinhos cheios de sangue falso e uma seringa cheia de sangue falso. Quando a mala, feita de espuma de borracha, **bate na sua cabeça**, outra pessoa, agachada atrás da poltrona, libera o sangue, que **escorre pelo rosto dele**

REALISMO FANTÁSTICO

O avião que aparece despedaçado ficou até 1998. Naquele ano, depois de 58 841 horas de vôo, a Delta Airlines decidiu aposentá-lo. Os produtores de *Lost* o compraram por 200 mil dólares e, embora pudessem levá-lo voando para o Havaí, preferiram detoná-lo no deserto e enviar os pedaços em um navio. Durante cinco dias, 40 homens usaram todo tipo de ferramenta para deixá-lo como você viu na TV



TURBINA ASSASSINA

O recurso de pular atores e dublês por cabos foi fundamental nas filmagens do episódio piloto (os dois primeiros da série) na sequência inicial, na praia, o homem sugado pela turbina é puxado dessa forma. Na verdade, como se vê na imagem, só se usou a parte de fora da turbina. O interior dela é o esqueleto da aeronave, usado nas cenas de efeitos especiais

BORRACHARIA

Sabe a caverna que serviu de alojamento da galera? Pois é, as rochas e as estalactites são falsas. Ela foi montada em um galpão e, antes a multidão de pessoas (atores e equipe de filmagem) caminhando sobre as pedras provocaria muito barulho, optou-se por um piso de borracha com textura de rocha

URSINHO PIMPÃO

Na cena em que Sawyer mata o urso-polar, o diretor J.J. Abrams optou inicialmente por usar um urso de espuma, que era puxado por cabos para simular o bote. Até que ficou razoável e assim foi usado nos primeiros episódios da série. Mas, alguns "telespectadores" congelaram a imagem (*vai tudo*) e viram de tudo nos produtores. A saída foi refazer a cena digitalmente

DOCE HEROÍNA

Nas cenas em que Charlie consome heroína (foi usado açúcar mascavo, pelo menos é o que disseram os produtores). E, no sexto episódio da primeira temporada, quando Charlie é atacado por abelhas, ele foi lambuzado com mel e foram usadas abelhas de verdade. Para evitar picadas, os cangurus que não tem ferrão, entraram na cena

ENCONTROS E DESENCONTROS

Depois de 66 dias na ilha, todos os sobreviventes se conhecem bem. Mas a vida de alguns deles já tinha se cruzado antes do acidente. Destino, coincidência ou armação?

Em *Lost*, certezas são coisas raras. Por isso, podemos dizer apenas que este é o provável mapa de assentos do vôo 815 da Oceanic Air. As informações foram extraídas do site **www.oceanic-air.com** (inventado pelos criadores da série) e da lista de passageiros divulgada pelo Channel 4, que exibe *Lost* no Reino Unido. Não deu para saber o lugar de todo mundo e, por via das dúvidas, colocamos alguns personagens em pé no corredor. Se bobear, eles nem estavam no avião...

LEGENDA 📺 TEMPORADA/EPISÓDIO

Sua mãe, Diane Lawson, é garçonete de restaurante falleiro onde Sawyer encontra Gordy, seu parceiro de trambiques. T2/E13
Esse garoto aparece na TV (recebendo o prêmio da loteria) da casa de Ogwang Han, o homem que Jin visita para pagar um resgate do sr. Paik, seu chefe e sogro. T1/E20
Vivian internada no Instituto de Saúde Mental Santa Rosa, o mesmo para onde passaram Libby e Emily, a mãe de Locke. T2/E18
Toma um drink com Jack no bar do aeroporto. Rolou um clima e eles combinam tomar mais uma antes de ir para o avião. T1/E23
Conhece Desmond em uma cafeteria. Ele fala sobre seu plano de dinamitar a Cortina de Ferro do mundo e ela oferece uma carona para ele usar na viagem. Ele aceita. T2/E23
MICHAEL DAWSON E WALTER LLOYD, "WALT"
Em Sydney, antes de embarcarem no vôo 815, ficaram no mesmo hotel que Charlie e Hurley. T1/E24
O vigente Richard Malkin, que é proibido de embarcar no vôo 815, é o mesmo que se declara um charlatão para Eko, que visita a casa de Malkin para investigar um milagre protagonizado pela filha dele. T1/E10 e T2/E8
É pobre que recebe sua confissão em Manchester, na Inglaterra, é o mesmo senhor que vende seu carrinho motorizado para Hurley no aeroporto de Sydney. T1/E7 e E24
Kate some e, ao retornar, ele toma um drink com Ana-Lucia no aeroporto e a convida para ser sua guarda-costas na Austrália. Ela aceita. T2/E20
Discute com Ana-Lucia dentro de um avião em Sydney e, quando abre a porta, acerta Sawyer, que passava por ali em direção ao hotel, onde, minutos depois, eles batem um papo. T2/E21

FAÇA SUA APOSTA

Entre os fãs de *Lost*, teorias e questões não respondidas é o que não falta. Veja o que saiu do cruzamento de algumas delas e tire suas próprias conclusões

TEORIAS

PURGATÓRIO

Todos os passageiros do vôo 815 estão mortos. Alguns eram do acidente foram direto para o céu ou para o inferno, mas Jack, Sawyer, Ilha, Kate e o resto dos sobreviventes "ganharam o benefício da dúvida: ainda não foi decidido se suas almas merecem subir ou descer

O QUE SÃO A INICIATIVA DHARMA, AS ESCOTILHAS E O ELETROMAGNETISMO?

Não casam muito bem com a idéia tradicional de purgatório. Mas, pensando de forma mais futurista, a Iniciativa Dharma pode ser a responsável por testar os "mortos vivos" e julgar seu destino

QUEM SÃO OS OUTROS?

Também estão sendo "purgados". Eles são os encarregados de testar aquelas almas e decidir o futuro delas

EXPERIÊNCIA CIENTÍFICA

Os sobreviventes são ratos de laboratório usados em vários testes físicos (envolvendo o eletromagnetismo) e psicológicos. Eles foram selecionados a dedo por figuras enigmáticas, como Libby, o vizinho de Claire e o pai de Jack

A Iniciativa Dharma, como dizem os vídeos de orientação, cumpriu as experiências, usando as escotilhas como locais de testes. Ao que parece, os testes foram abortados em 1985 após um tal incidente "Alpha/Mpu". Mas, como a ilha ainda está recebendo mantimentos, não dá para acreditar que a experiência acabou

Podem ser cientistas que participaram da implantação do projeto e se rebelaram. Podem continuar trabalhando para a Iniciativa Dharma. Podem ser sobreviventes de um acidente causado pelo tal incidente de 1985. E pode ainda haver mais de um grupo de Outros. Mas certamente tem algo a ver com a experiência

O MUNDO ACABOU! SÓ SOBROU A ILHA

Enquanto o avião estava no ar, uma catástrofe acabou com o planeta ou, pelo menos, com parte dele. A catástrofe foi planejada por alguma mente diabólica, que pretende reconstruir a humanidade de acordo com a sua vontade

A idéia é parecida com a da Teoria Experiência Científica, mas os objetivos da ferramenta Dharma seriam muito maiores. Os testes serviriam para selecionar os mais fortes que dariam início à recolonização do planeta

Leitura do filme A Ilha, de Michael Bay? Os Outros podem ser clones, os personagens de Scarlett Johansson e Ewan McGregor, que, um dia, viram a experiência diabólica e se rebelam

NÃO ESTÁ CONFIRMADO, MAS ALGUNS FATOS NOS LEVAM A CRER QUE...

...A ilha está conectada a outra ilha. Ali pode estar o quartel-general dos Outros e/ou da Iniciativa Dharma. **De fato:** já foi anunciado que o primeiro episódio da terceira temporada se chamará *A Tale of Two Cities* ("Uma História de Duas Cidades")

...Anthony Cooper, o pai de Locke, é o verdadeiro Sawyer. Mas o Sawyer que conhecemos não terá o prazer de matá-lo. Locke já fez o serviço. **De fato:** Cooper é um trambiqueiro e, depois de destroçar a família de James "Sawyer" Ford, aparentemente acabou com o casamento de Locke

A TERCEIRA TEMPORADA

Duas novidades darão o tom dos próximos episódios: conheceremos a história dos Outros e, enfim, o amor tomará conta da ilha. Um dos "pegadores" será Jack, que se encantará por uma nova personagem, vivida provavelmente pela atriz Elizabeth Mitchell. Rodrigo Santoro só deve aparecer em 2007 e não fará papel de brasileiro. Segundo a ABC, nos primeiros episódios, Sayid e Locke (não morreu!) comandarão uma expedição para salvar Kate, Sawyer e Jack dos Outros

LOST EXPERIENCE

Com o sucesso da série, seus criadores resolveram criar um jogo de realidade alternativa. Não tem prêmio. Quer dizer, os prêmios podem ser dicas sobre o futuro da série. Por isso, foram criados novos personagens, que têm site e inclusive aparecem em vídeos. A maioria das ações envolve a Hanso Foundation, que financia a Iniciativa Dharma e parece querer dominar o mundo

BIBLIOTECA LOST

Vários livros fazem parte do Universo Lost. O mais intrigante é *Bad Twin*, de Gary Troup (anagrama de *purgatory*), um suposto passageiro do vôo 815 que teria morrido no acidente. Até aí, tudo bem, mas o livro foi lançado no mundo real. E, embora não tenha revelações bombásticas, coloca mais minhocas na cabeça de quem já foi abduzido pela série

POR QUE TANTA GENTE SOBREVIVEU AO ACIDENTE?

Na verdade, não sobreviveu ninguém. Os "sobreviventes" são os passageiros que tinham histórias inacabadas e, por isso, estão sendo julgados. Não por acaso todos têm histórias complexas

O QUE ESSA TEORIA NÃO RESPONDE?

Como os dois "brasileiros" encarregados de Penny Widmore conseguiram localizar a ilha? São [illegible]?

Além de ser no mínimo imprudente separar as cobaias [illegible] do avião, também não dá para entender por que há tantas referências à "outra vida". Será que é apenas para despistar os adeptos desta teoria?

Essa é a peça que não se encaixa no quebra-cabeça desta teoria. É difícil [illegible] uma estratégia para [illegible] e deixar exatamente aquelas pessoas vivas. Mas, por outro lado, isso explicaria por que há tantos sobreviventes com histórias complexas

Se o mundo acabou, de onde vêm os mantimentos lançados de pára-quedas? E onde estão Penny Widmore e seus dois encarregados que falam português?

Assim como na teoria acima, é estranho, mas, neste caso, é mais fácil [illegible] passageiros mesmo e que, para o projeto de reconstruir o mundo, não era preciso selecionar os sobreviventes a dedo

...Christian Shephard é o pai de Claire.
De fato: ele foi à Austrália atrás da filha. Claire vive na Austrália e foi abandonada pelo pai

...Alvar Hanso – o homem por trás de tudo – é Charles Widmore, o sogro de Desmond.
De fato: no livro *Bad Twin* (veja "Biblioteca Lost"), a Widmore Corporation e a Hanso Foundation são parceiras. Mas o chefão chama-se Arthur Widmore (e não Charles)...

...O navio Black Rock era capitaneado por Magnus Hanso, o antepassado de Alvar Hanso que descobriu a ilha. Seu nome é uma referência a Albertus Magnus, um alquimista do século 13, que teria descoberto a mítica pedra filosofal.
De fato: o nome Magnus Hanso está no mapa desenhado por Kelvin

Quer wallpapers do *Lost*? E links da Lost Experience? Você encontra isso e muito mais no site da ME

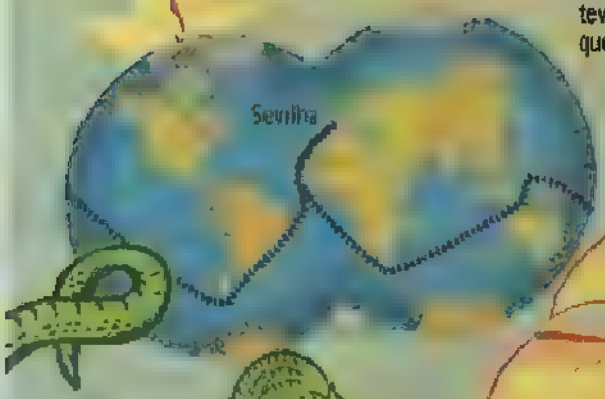
As mais loucas viagens de Volta ao Mundo

A PRIMEIRA VEZ A GENTE NUNCA ESQUECE

- Fernão de Magalhães, navegador português
- Primeira volta ao mundo
- 3 anos, entre 1519 e 1522
- Uma esquadra de caravelas
- Sevilha, Espanha

Apesar de ser português, Fernão de Magalhães realizou seu maior feito navegando pela Coroa espanhola: ele partiu de Sevilha para dar a primeira volta ao mundo da história. A esquadra de caravelas montada por ele completou a aventura, mas o navegador só cumpriu metade do trajeto: em 1521, foi assassinado por nativos nas Filipinas. Além da morte de Magalhães, a viagem teve outros contratempos, com direito até a motim em uma das caravelas, que retornou para a Espanha ainda nos primeiros meses da jornada.

ⓘ Só na viagem é que Fernão de Magalhães se deu conta da variação do tempo em diferentes regiões do planeta – ou seja, o que conhecemos hoje como fusos horários.

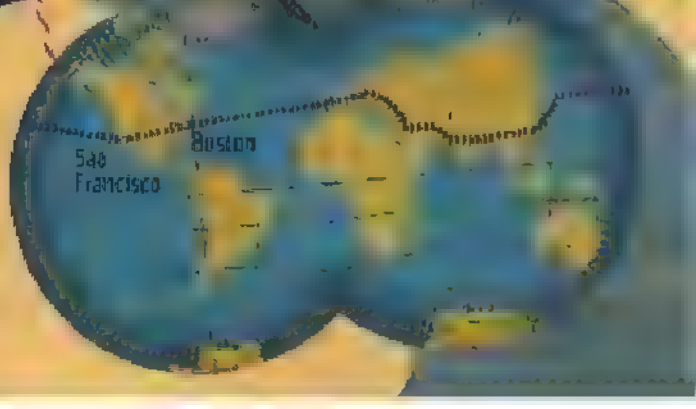


NA BASE DA PEDALADA

- O inglês Thomas Stevens
- Deu uma volta ao mundo de bicicleta
- Quase três anos, entre 1884 e 1886
- Além da bike, alguns trechos de navio, trem e até a pé
- São Francisco, Estados Unidos

A princípio, Stevens partiu de São Francisco com a idéia de pedalar "só" pelo continente americano, cruzando os Estados Unidos até Boston. Ao chegar à costa leste, porém, resolveu esticar um pouco a aventura e, partindo de Nova York, pegou um navio para Liverpool, na Inglaterra. De lá, iniciou a volta ao mundo, atravessando a Europa e a Ásia até chegar ao Japão, de onde pegou outro navio que o levou de volta a São Francisco.

ⓘ Durante a aventura, Stevens escreveu para revistas contando detalhes da viagem. Os relatos foram reunidos no livro *Ao Redor do Mundo em uma Bicicleta*.



De barco, de avião, de bicicleta e até a pé! Vale tudo para vencer o maior desafio de todos os viajantes: completar uma volta no planeta. Esse tipo de aventura rola há séculos. Mas nem sempre acaba bem...

CIRO PESSOA
NIK
DANIELE DONEDA

LEGENDAS: ↑ VIAJANTE ☆ GRANDE FEITO ⧗ QUANTO DUROU
⊰⊱ MEIOS DE TRANSPORTE ⚐ PONTO DE PARTIDA ⓘ CURIOSIDADE

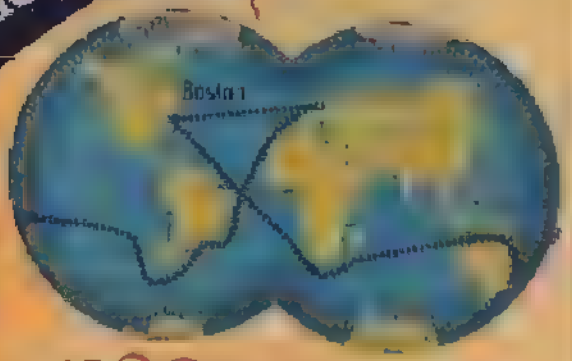
O VELHO E O MAR

↑ O canadense Joshua Slocum

☆ Primeiro velejador a dar a volta ao mundo sozinho

⧗ 3 anos, entre 1895 e 1898

⊰⊱ Barco a vela ⚐ Boston, Estados Unidos



Fernão de Magalhães já havia rodado o mundo de barco, mas com várias caravelas e dezenas de tripulantes. Joshua Slocum fez sua circunavegação sozinho. E a iniciou quando já tinha 51 anos, idade de um vovô para a época. Slocum usou um barco de pesca construído no início do século 19 e apenas reformado por ele. A embarcação não tinha motor, eletricidade, rádio...

ⓘ Slocum velejou um total de 74 mil quilômetros sem sequer saber nadar... Em 1909, numa viagem entre a costa leste dos Estados Unidos e o Caribe, o barco do canadense desapareceu no mar. Somente em 1924 ele foi declarado oficialmente morto.

NOS RASTROS DE JÚLIO VERNE

↑ A americana Nellie Bly

☆ Primeira pessoa a dar a volta ao mundo em menos de 80 dias

⧗ 72 dias, 6 horas, 11 minutos e 14 segundos, entre 1889 e 1890

⊰⊱ Navio, trem e cavalo

⚐ Nova York, Estados Unidos

Em 1873, o escritor francês Júlio Verne lançou o livro *A Volta ao Mundo em 80 Dias* e criou um desafio: seria mesmo possível dar uma volta ao mundo em tão pouco tempo? Coube a Nellie Bly, pseudônimo de Elizabeth Cochrane, repórter do jornal *New York World*, provar que sim. Com o apoio da publicação, ela iniciou a viagem tentando quebrar o recorde do livro. O jornal chegou a providenciar um trem especial no trecho final, entre São Francisco e Nova York, para a repórter concluir o roteiro a tempo.

ⓘ Em uma das escalas da viagem, na França, Nellie Bly se encontrou com Júlio Verne, que 15 anos antes havia lançado o livro que inspirou sua aventura.

FESTA NO MAR

Os trechos asiáticos da aventura foram quase todos feitos a bordo de um navio. Foi no mar que Nellie Bly comemorou as festas de fim de ano. No Natal, ela estava próximo à região de Cantão, na China. Já a noite do Ano Novo foi festejada entre Hong Kong – então uma colônia britânica na China – e Yokohama, no Japão.

Ô, TREM BÃO!

O trem foi um dos meios de transporte mais usados por Nellie Bly. E alguns trechos foram bem desgastantes. Entre Londres e Brindisi (Itália), logo no começo da travessia da Europa, foram dois dias dentro de um trem. Já no trecho final nos Estados Unidos, entre São Francisco e Nova York, foram mais quatro dias seguidos.

TÁ NA CARA

Nos relatos que mandava para o *New York World*, Bly descrevia as diferentes culturas que ia conhecendo. Ao passar por Cingapura, na Ásia, a repórter ficou impressionada com o fato de todas as pessoas andarem nas ruas com marcas na testa feitas com um pó cinzento. Ela descobriu que as marcas indicavam a casta (ou classe social) de cada um.

COM O PÉ NA ESTRADA

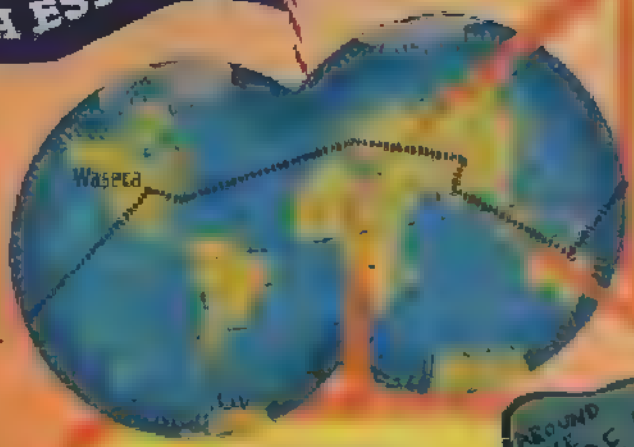
- O americano David Kunst
- Primeiro homem a dar a volta ao mundo a pé
- Quatro anos, entre 1970 e 1974
- Além dos próprios pés, aviões apenas para atravessar os oceanos
- Waseca (Minnesota), Estados Unidos

Disposto a ver seu nome publicado no *Guinness*, o "livro dos recordes" o americano David Kunst deixou a cidade de Waseca, no norte dos Estados Unidos, disposto a cruzar o mundo a pé. A grande aventura teve momentos trágicos. David fez metade do percurso em companhia de seu irmão, John. Mas, quando chegaram ao Afeganistão, em outubro de 1972, eles foram baleados por assaltantes. David ficou só ferido, mas John morreu. Mesmo após a tragédia, David continuou a caminhar, até completar a volta ao mundo, dois anos depois.

Ⓘ David caminhou mais de 23 mil quilômetros e gastou 21 pares de sapatos.

CONTEÚDO EXTRA

Confira no nosso wapsite mais um aperto pelo qual os irmãos Kunst passaram durante a volta ao mundo quando estiveram no Irã



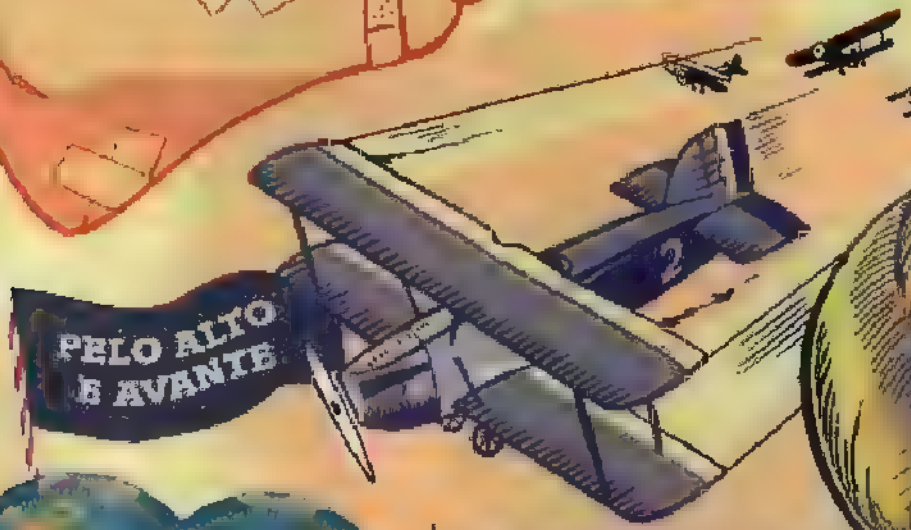
VIAGEM DE CÃO

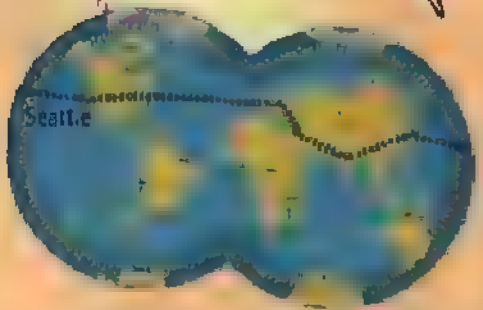
Em Ancara, na Turquia os irmãos ganharam um cachorro. O que era pra ser uma boa companhia virou um problema, pois o cãozinho não queria andar o dia inteiro. David e John improvisaram uma casinha para o companheiro preguiçoso no pequeno vagão que arrastavam levando água e comida para os trechos mais isolados da caminhada

MULA AO SUGO

Em parte da viagem, David e John tiveram uma mula, a Willie, para carregar a bagagem. Numa pequena cidade italiana, eles foram convidados para jantar em um restaurante. "Tragam a mula para dentro! Eu quero provocar uma animação!", disse o dono do lugar. E pôe animação nisso... Ao entrar, Willie passou a dar coices, espatifando tudo a sua frente

PELO ALTO E AVANTE





- Os americanos Lowel Smith, Erik Nelson, Frederick Martin e Leigh Wade
- Primeira volta ao mundo em um avião
- 175 dias, em 1924
- Quatro aviões apelidados de Seattle, Chicago, Boston e New Orleans
- Seattle, Estados Unidos

Para chamar a atenção da opinião pública na década de 1920, a nova Força Aérea dos Estados Unidos teve a idéia de organizar uma inédita volta ao mundo com aviões. Como na época as máquinas eram frágeis, foram preparados quatro aviões para tentar completar a missão. Dois aviões tiveram problemas: o de Frederick Martin (Seattle), ainda na saída do continente americano, e o de Leigh Wade (Boston), já nos trechos finais. Só Lowel Smith (Chicago) e Erik Nelson (New Orleans) completaram a missão após 175 dias de vôo.

Ⓘ Motores extras, peças de reposição e combustível foram despachados para algumas das 72 escalas feitas pelos aviões. No total, foram sobrevoados 28 países.

BALÃO MÁGICO

AVENTURA EM CLASSE econômica

Zhu Zhenrui

☆ Conseguiu dar uma volta ao mundo com só 3 mil dólares

⧗ 77 dias, em 2002 ✈ Avião

⚑ Xangai, China

Tudo começou com um aposta. Um amigo do chinês Zhu Zhenrui duvidou que ele conseguisse dar uma volta ao mundo gastando apenas 3 mil dólares. E lá foi Zhu correr atrás das melhores ofertas de passagens aéreas... Ele acabou comprando um bilhete que permitia seis escalas ao redor do mundo, e ainda pagou um preço promocional: de 775 libras (hoje cerca de 3 100 reais) por 682 libras (2 800 reais). Após 77 dias de viagem, passando por 24 países, Zhu gastou apenas 3 305 dólares, ou cerca de 7 200 reais.

ⓘ Além de gastar pouco, Zhu ainda lucrou. Após a viagem, ele publicou o livro *Ao Redor do Mundo com US$ 3 000,00*. Em seis meses, foram vendidos mais de 200 mil exemplares!

O GRANDE... ANDARILHO

Os irmãos conseguiram uma permissão especial para atravessar a passagem de Khyber, no Paquistão. Isso graças a um príncipe tribal paquistanês que topou acompanhá-los. Um pequeno jornal do país chegou a publicar que os irmãos Kunst eram os primeiros não asiáticos a andar através da passagem de Khyber desde Alexandre, o Grande

NAVEGADOR MODERNO

✈ Você ☆ Primeira volta ao mundo sem precisar sair de casa!

⧗ O tempo que você quiser

➪ A internet ⚑ Seu computador

Ok, não é a mesma coisa que fazer as malas e pegar um avião, mas a viagem de volta ao mundo criada pelo americano Thomas Rene não poderia ficar de fora desta lista devido à criatividade. Ele criou um site, o *Tommy's List of Live Cam Worldwide* (http://www.rt66.com/~ozone/cam.htm), que tem uma série de links para webcams espalhadas pelo planeta e atualizadas em questão de segundos. Ou seja, com um clique no mouse, você visita ao vivo cidades na Europa, no Canadá, na Austrália...

ⓘ O problema do site é que nem todos os links estão funcionando. No Brasil, por exemplo, só funcionam as webcams que mostram ruas do Rio de Janeiro.

✈ O suíço Bertrand Piccard e o inglês Brian Jones

☆ Primeira volta ao mundo em um balão

⧗ 20 dias, em 1999

➪ O balão Breitling Orbiter 3

⚑ Chateau d'Oex, Suíça

Foi preciso três tentativas até que Bertrand Piccard completasse sua volta ao mundo em um balão. Em 1997 e 1998, acompanhado do balonista Wim Verstraeten, ele teve que desistir no meio do caminho. Um novo parceiro, Brian Jones, trouxe mais sorte em março de 1999. Eles completaram o desafio voando a altitudes que chegavam a 11 mil metros e sem nenhuma escala, o que fez da aventura o vôo mais longo da história da aviação em duração e distância.

ⓘ Bertrand é neto de Auguste Piccard que, usando um balão, foi a primeira pessoa a atingir a estratosfera – camada da atmosfera cerca de 50 quilômetros acima do nível do mar.

VOCÊ TAMBÉM PODE DAR UMA VOLTA AO MUNDO! E DE VERDADE!

A MK se inspirou na revista Superinteressante, Capricho e Boa Forma e nos biscoitos Negresco, para criar o Prêmio Volta ao Mundo. As inscrições já estão abertas e vão até o dia 20 de outubro no site www.premiovoltaaomundo.com.br. Para ganhar uma superviagem pelo planeta, você só precisa enviar um trabalho em uma das sete categorias da premiação: melhor blog, prato de salada, ringtone, vídeo de 30 segundos, animação para web, customização de roupa e anúncio publicitário. Participe!

PARA JOVENS DE ATÉ 25 ANOS
PRÊMIO DE CRIATIVIDADE JOVEM
volta ao mundo negresco
chegou a hora!
que tal ganhar a viagem mais legal da sua vida?
3
LOS ANGELES
5
6
4

Para fazer as malas, você só precisa provar que tem talento. São sete categorias para se inscrever no prêmio:
>> BLOG
>> FOTO DE BALADA
>> VÍDEO DE 30 SEGUNDOS
>> ANIMAÇÃO PARA WEB
>> RINGTONE
>> CUSTOMIZAÇÃO DE ROUPA
>> ANÚNCIO PUBLICITÁRIO
O vencedor de cada categoria ganha
1 iPOD e 1 CÂMERA DIGITAL
E o melhor de todos os trabalhos ainda leva o grande prêmio: ESTA SUPERVIAGEM AO REDOR DO PLANETA!
>> Com direito a acompanhante, guia e muito mordomia!
NOVA YORK
2
LONDRES
8
NOVA DÉLHI
7
INSCREVA-SE JÁ!
Descubra todos os detalhes desta superpromoção no site:
www.premiovoltaaomundo.com.br
1
SÃO PAULO
PARTIDA
CHEGADA
BIZZ
CAPRICHO
MUNDO ESTRANHO
SUPER

TIM
Viver sem fronteiras
NOVA SCHIN
SUPERSURF
BRASIL
4ª ETAPA - ITACAREZINHO
ITACARÉ/BA - DE 6 A 10 DE SETEMBRO
O MAIOR CAMPEONATO
DE SURF DO BRASIL. NÃO PERCA!
Acompanhe também a cobertura pela SporTV e supersurf.com.br
SUPERSURF

SETEMBRO 2006
EDIÇÃO 55

PERGUNTA & RESPOSTA

44 Como são feitos os **refrigerantes**?

46 **Qual a diferença entre leopardo e guepardo?**

48 **Como o castor constrói sua casa?**

49 Por que a maioria das pessoas é **destra**?
Quanta comida uma pessoa adulta come **em um ano**?

50 Por que a moeda americana se chama **dólar**?

51 Qual foi a primeira cidade a ter **1 milhão** de habitantes?

52 Como era uma **senzala**?

54 Como é feita a **transmissão** de um jogo de futebol?

56 Como se define a quantidade de **calorias** em um alimento?

57 **Por que a mulher engorda tanto na gravidez?**

58 Quais são as **Marinhas** mais poderosas do mundo?

60 Como é a vida dos brasileiros na **Antártida**?

62 Os animais **sonham**?
Qual é a espécie que tem **mais animais** na Terra?

65 **Quais foram as partidas esportivas mais longas da história?**

66 Qual é o **trem-bala** mais rápido que existe?

① ILUSTRAÇÃO BETO LECHI ② FOTO WAGNER SANTOS
③ ILUSTRAÇÃO FERNANDO PASCOAL ④ FOTO LUIS CARLOS KHOURI

Como são feitos os refrigerantes?

MARINA MOTOMURA / SAM HART / DANIELE DONEDA

MERGULHE NESSA

http://www.vat.com.br/... (partly illegible)

1 Uma fábrica de refri tem várias linhas de produção, que funcionam ao mesmo tempo. Aqui a gente mostra uma **linha para garrafas** de vidro retornáveis, de 290 mililitros

tanque e extrator de limpeza

2 A primeira máquina se encarrega da **limpeza dos vasilhames**. Um extrator retira canudos e outras sujeiras. Em seguida, as garrafas são lavadas e esterilizadas em um tanque com água, detergente e soda cáustica

3 As garrafas seguem em uma **esteira rolante** que percorre toda a linha de produção. Como o ritmo de lavagem é muito rápido, a esteira dá voltas para "gastar tempo"

4 Após a limpeza, as garrafas passam por uma máquina de leitura óptica. Se a leitura detectar alguma partícula, a garrafa sai da linha de produção. Ela não passou no **teste de limpeza**

garrafas descartadas

leitor óptico

5 Antes de receber o refri, a garrafa **ganha um código**, impresso enquanto o vidro ainda está seco. É que, após ser enchida com o líquido gelado, a garrafa "sua", o que impede a fixação da tinta

impressora de código

SP VAL 151006
1 00:44 F170706

ENTENDA O CÓDIGO

SP onde o refri foi engarrafado (estado de São Paulo)

VAL 151006 data de validade (15/10/06)

1 número do lote

00:44 horário do engarrafamento

F170706 data de fabricação (17/07/06)

tanque de água com açúcar

tanque de xarope

6 [illegible]

7 [illegible]

tanque de mistura

FÓRMULA NADA SECRETA

O xarope dá o gosto de cada refri, mas é a menor parte na receita da bebida. Veja quais são as proporções da mistura, que leva uma montanha de açúcar!

- 3 partes de água
- 3 partes de açúcar
- 1 parte de xarope

água

açúcar

xarope

CONSULTORIA: FÁBRICA DA COCA-COLA EM JUNDIAÍ (SP)

tanque de CO_2

canaleta de tampinhas

8

9 Por tubulação, a bebida já pronta vai até uma máquina que lembra um **carrossel.** Lá, ela é despejada nas garrafas vazias que seguem pela esteira. Válvulas controlam a entrada e a saída do líquido

10 As garrafas cheias passam sob uma canaleta com **tampinhas** de metal empilhadas. Quando uma garrafa passa, uma tampinha sai da canaleta e é prensada contra o vasilhame até fechá-lo

"carrossel"

sensor de medida

laser

rejeitada

aprovada

NA MEDIDA CERTA

O sensor emite um feixe de raio laser em direção à garrafa. Se o nível da bebida não está no ponto exato em que o feixe foi programado para atingir o vasilhame, a garrafa é automaticamente descartada

11 Após serem tampadas, as garrafas passam pela última etapa da linha de produção, um **sensor** que verifica se elas foram enchidas até a medida certa e se as tampinhas as vedaram bem

12 A esteira da linha de produção termina num setor responsável pelo **empacotamento.** Lá as garrafas são colocadas em engradados e estão prontas para ser distribuídas por todo o país

engradados

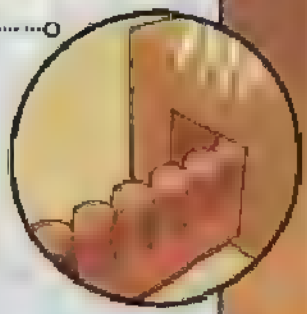
13 A mesma linha pode fabricar **vários refris.** Quando acaba a produção de um lote de determinado sabor, todas as máquinas são lavadas e ficam novinhas em folha para receber um outro refri

E AS LATINHAS?

Pouca coisa muda na linha de produção dos refris em latas de alumínio

FORNO ESPECIAL

Na linha de produção dos refris em lata, o alumínio "sua" quando recebe a bebida em baixa temperatura. As latas poderiam enferrujar se fossem armazenadas assim. Por isso, na linha de produção as latas passam num forno que as deixa em temperatura ambiente



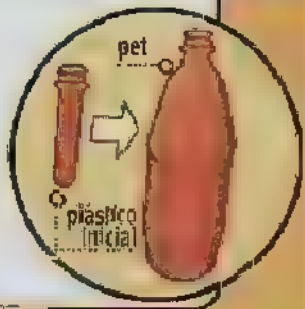
TAMPA DIFERENTE

Outro detalhe diferente é o fechamento dos vasilhames. As latas rodam na esteira como tubos metálicos abertos. Para fechá-las, tampas redondas saem de uma canaleta e são pressionadas contra o tubo da lata por uma máquina com garras chamada recravadeira

E AS GARRAFAS PET?

Embalagem de plástico descartável precisa ser moldada

As garrafas de plástico, chamadas pet, chegam a algumas fábricas no formato de um pequeno tubo de ensaio. No início da linha de produção do refri, esse "tubo de ensaio" passa por uma máquina que "sopra" ar quente, expandindo o plástico até o formato da pet



CONTEÚDO EXTRA

Quantas latas são produzidas por hora? E quantas garrafas? Saiba mais em nosso wapsite

Qual a diferença entre leopardo e guepardo?

[illegible] o guepardo é esguio. No quadro ao lado, a gente explica as principais distinções entre eles, mas é claro que esses dois integrantes da família dos felinos também têm vários pontos em comum. Tanto o leopardo (*Panthera pardus*) quanto o guepardo (*Acinonyx jubatus*) têm um estilo de vida solitário e uma longevidade média de 12 anos em cativeiro. A gestação dos filhotes das duas espécies dura por volta de três meses, mas as ninhadas do guepardo costumam ser mais numerosas (até oito filhotes) do que a dos leopardos (no máximo quatro). E será que rola um clima entre essas duas espécies tão parecidas? "Apesar das semelhanças, leopardos e guepardos não acasalam entre si", diz Patricia Tricorache, diretora da organização não-governamental Fundo para Conservação dos Guepardos. Hoje, estima-se que a população de cada um desses animais não chegue nem a 10 mil indivíduos.

[illegible]
© DANIELE DORNEDA

[illegible]

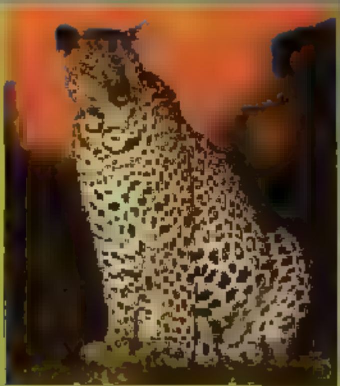
[illegible]

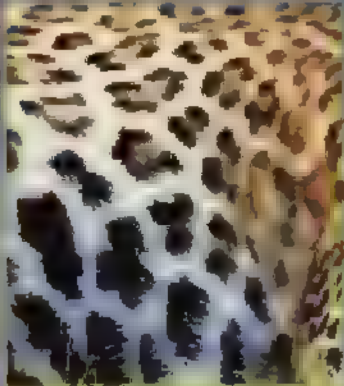
www.[illegible]
www.[illegible].org

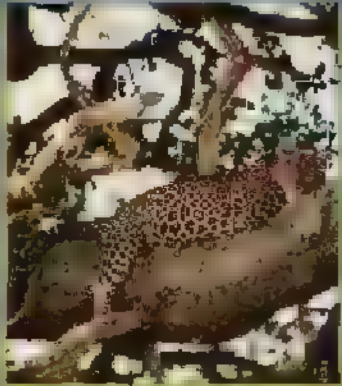
NEM TODOS OS GATOS SÃO PARDOS

Leopardo salta muito; guepardo é mais veloz

LEOPARDO







TAMANHO E PORTE

Podendo chegar a 1,7 metro, o leopardo costuma ser maior e mais pesado do que o guepardo, que, em média, não ultrapassa 1,5 metro. **O leopardo é musculoso**, enquanto o guepardo já faz um tipo mais magricelo, com um corpo esguio e pernas mais longas. Outra dica para diferenciá-los é o tamanho da cabeça em relação ao corpo: o leopardo é bem mais "cabeçudo".

MANCHAS NA PELE

De longe, os dois parecem ter a mesma pelagem. Porém, de perto, dá para ver que as manchas do leopardo são no formato de rosetas – círculos irregulares – "vazias" no centro. Já **as manchas do guepardo são pontos pretos** arredondados ou ovalados. Além disso, o guepardo tem um risco preto marcante entre os olhos e a boca (*veja foto no item Sabespécies*). O leopardo não tem essa "lágrima preta".

HABILIDADES

Só o leopardo tem a habilidade de subir em árvores, para onde leva até a carcaça de suas vítimas, evitando a disputa com outros carnívoros, como os leões. Exceto quando jovem, o guepardo não possui essa habilidade, mas também tem seus truques: ao contrário da maioria dos felinos, **as garras do guepardo não são retráteis.** O fato de elas ficarem sempre expostas ajuda o guepardo a ganhar mais tração nas corridas.

GUEPARDO

[illegible] NATIONAL ZOO / [illegible] CORBIS [illegible] AFP [illegible] DIVULGAÇÃO / ZOO DE SAN DIEGO / [illegible]
[illegible] TIM DAVIS / CORBIS [illegible] / GALLO IMAGES / CORBIS

HÁBITAT

Tanto o guepardo como o leopardo habitam regiões de savanas, vegetação tipicamente africana, onde são encontradas poucas árvores e muito arbusto e mato rasteiro. A diferença é que **o guepardo só vive nas savanas,** enquanto o leopardo é uma espécie adaptada também a outros tipos de habitats. Ele pode ser encontrado em regiões de florestas tropicais e áreas mais montanhosas.

ATAQUE

Na hora da caçada, cada um tem uma tática. O leopardo ataca a noite enquanto o guepardo prefere o amanhecer ou o entardecer. **O leopardo dá saltos de 6 metros** de distância e usa essa "arma" para capturar gazelas, zebras, antílopes... Já o guepardo conta com um arranque superveloz para atacar suas vítimas: ele atinge 110 km/h em 3,4 segundos! O "lento" leopardo tem velocidade média de 58 km/h.

ONDE É ENCONTRADO

Entre os grandes felinos, o leopardo é o que mais se espalha pelo mundo. Ele é encontrado em quase todo o continente africano (exceto no deserto do Saara) e numa grande região do sul da Ásia, da Turquia ao Sudeste Asiático. **Já o guepardo vive quase que só na África** (principalmente na Quênia e Namíbia), embora alguns poucos animais sejam encontrados em áreas restritas da Ásia.

SUBESPÉCIES

O guepardo é uma espécie única de felino sem "parentes diretos". Por outro lado, **existem cerca de 20 subespécies de leopardo.** As mais conhecidas são a pantera-negra (*Panthera pardus melas*), que tem o corpo todo preto, e o leopardo siberiano (*Panthera pardus orientalis*), que vive na Rússia.
Em tempo: apesar do nome, o leopardo das neves (*Leo uncia*), não é um leopardo, já que pertence a outro gênero animal.

Como o castor constrói sua casa?

Primeiro, ele faz uma represa num trecho de rio, criando um lago artificial. Em seguida, constrói perto dali sua toca, usando galhos, troncos, lama e pedras. A casa pode ficar em uma margem desse rio (junto a barrancos) ou em pequenas ilhas no meio do curso d'água. Encontrado só na América do Norte, na Europa e na Ásia, o castor é um grande roedor anfíbio, que chega a medir mais de 80 centímetros. Ele tem hábitos noturnos e usa os grandes dentes incisivos para cortar a madeira com que recobre sua toca. Outra característica física curiosa é sua cauda achatada e arredondada, usada como leme e remo quando ele está nadando. O cardápio de um castor não tem nada de apetitoso: é na base de cascas e folhas de árvores mesmo. Fazendo a linha mais certinho, ele é um animal monogâmico, e os casais têm de uma a seis crias por ninhada. Os filhotes ficam com os pais por um ou dois anos, depois saem pra vida e têm que construir sua própria toca. :-)

YURI VASCONCELOS

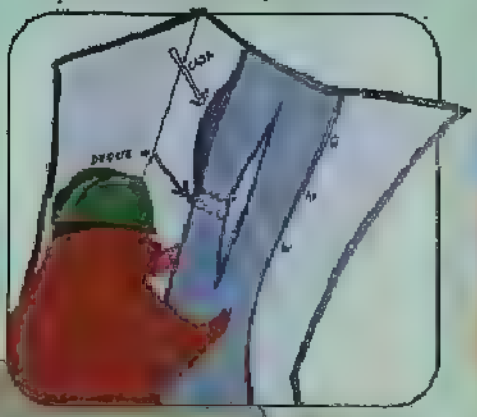
POR ÁGUA ABAIXO

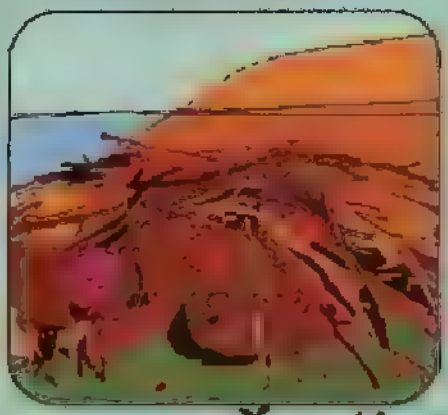
Entrada da toca é submersa para proteger o animal do ataque de predadores

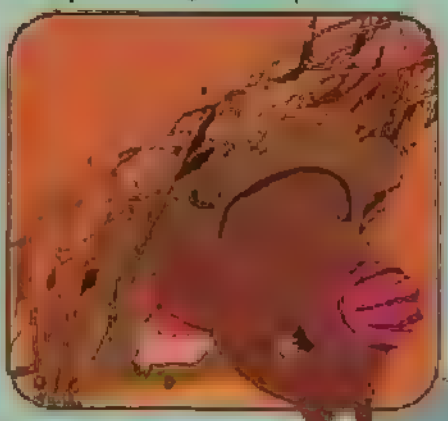
1 Antes de começar a construir sua casa, a primeira providência do castor é fazer um **dique** para represar parte do curso d'água. Para isso, ele usa galhos e troncos que corta de árvores da floresta usando seus poderosos dentes

2 O represamento cria um braço artificial no rio com menos água corrente, e o castor aproveita esse trecho para fazer sua toca junto à margem. Ele empilha **galhos e troncos** embaixo d'água, criando uma base para a obra

3 A estrutura de galhos cresce deixando espaços vazios que formarão a toca. Na parte interna, o castor **"reboca"** a cobertura com lama e pedras usando as patas traseiras. O reboque cria paredes com 30 cm de espessura







4 Para evitar que a toca seja invadida por predadores (como águias, ursos, lobos e línces) o castor não faz **entradas** acima do nível da água. Um ou mais túneis submersos servem como portas de acesso à casa

toca

cobertura de galhos

rio

5 A toca pode ter um ou vários compartimentos acima do nível da água. Muitas delas têm, por exemplo, uma espécie de **antecâmara de secagem**, onde o animal tira o excesso de água do pêlo. Uma toca pode abrigar até 6 metros de diâmetro

6 Um compartimento mais afastado da entrada serve de abrigo para os **filhotes**. Também é nesse lugar que todos os que moram na toca costumam se alimentar. Uma casa dessas pode abrigar até oito castores – um casal de adultos e suas crias

CONTEÚDO EXTRA

Os castores são inimigos da natureza? Entenda essa polêmica ambiental no nosso wapsite

Por que a maioria das pessoas é destra?

✉ IGOR SAMPAIO FELISMINO, São Luís, MA; LEVI HERRERA, Natal, RN; MATEUS DIAS PEDRINI, Vila Velha, ES

Ser destro ou canhoto é basicamente uma questão de gosto. O que intriga os pesquisadores é não conseguir definir a razão pela qual 70% a 90% dos humanos optam pela mão direita para funções específicas. Em cães, gatos, ratos e chimpanzés a média é de 50% para cada lado. Uma das teorias tenta explicar a preferência mundial – destros são maioria em todos os povos – observando o cérebro. "O problema é que as diferenças anatômicas e funcionais podem ser o resultado de ser destro ou canhoto, e não a causa", explica a neurocientista Suzana Herculano, da UFRJ. Para confundir ainda mais, os cientistas consideram que a ação combinada de fatores genéticos, hereditários e sócio-culturais (como religiões que relacionavam canhotos ao demônio) também influencia nessa predominância destra. Para Suzana, porém, o fato de desenvolvermos um dos lados é muito mais importante do que entender os motivos da escolha. "Se ninguém tivesse uma preferência definida, passaríamos o dobro de tempo na escola para aprender a escrever com as duas mãos", completa. :-)

TIAGO JOKURA

>> FORRANDO O BUCHO

Quanta comida uma pessoa adulta come em um ano?

Aproximadamente 1 tonelada, ou quase 3 quilos por dia – incluindo alimentos sólidos e líquidos. Para "pesar" toda essa comida, a gente contou com a ajuda da nutricionista Daniela Silveira, da Unifesp. As necessidades calóricas variam de acordo com o sexo, peso, altura, idade e atividade física de cada pessoa. Mas, de acordo com o Instituto de Medicina da Academia Nacional de Ciências dos Estados Unidos, um homem adulto precisa mandar pro peito 2 900 calorias por dia (mais de 1 milhão por ano). A partir daí, montamos um cardápio balanceado – 56% de carboidratos, 16% de proteínas e 28% de gordura – e bem brasileiro, com arroz, feijão e até aquele cafezinho básico. Depois de somar o peso de todos os ingredientes usados pra preparar os rangos diários, foi só multiplicar a receita pelos 365 dias do ano e degustar o resultado. "Mas é claro que isso varia muito, pois cada pessoa tem sua dieta e ninguém come a mesma coisa todos os dias", lembra a nutricionista. :-)

TIAGO JOKURA

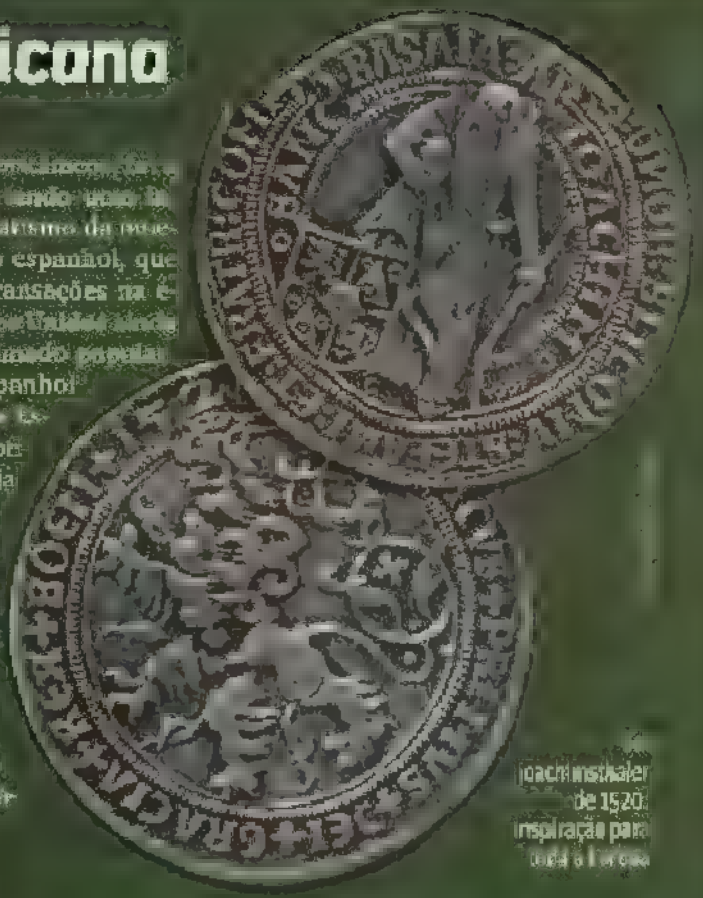
ILUSTRAÇÃO (C) GABRAN

Por que a moeda americana

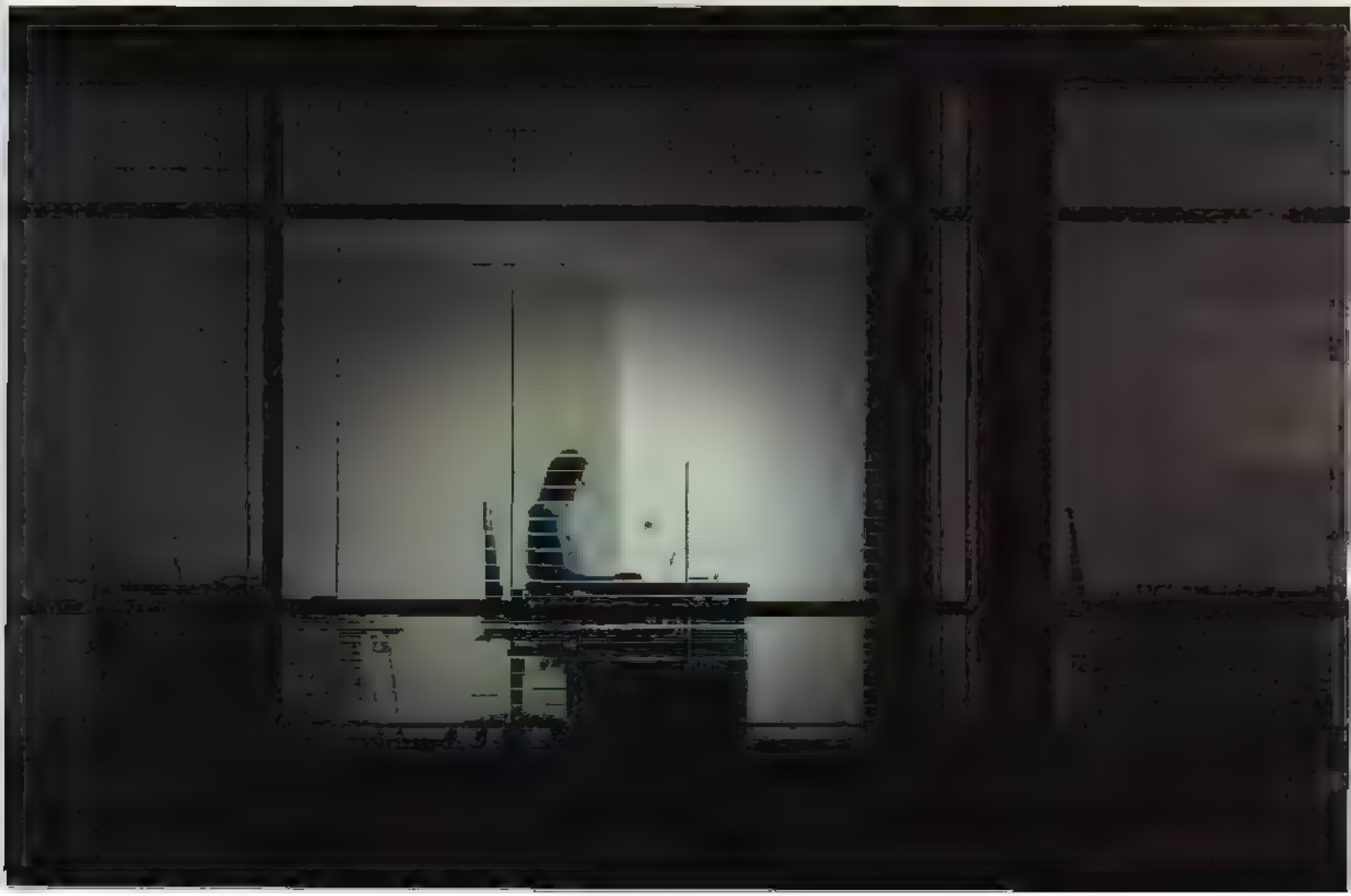
A palavra "dólar" é uma adaptação do nome de uma moeda fabricada no século 16, o "joachimsthaler". [illegible] em uma mina na Boêmia, região da [illegible] popularidade e começou a circular em toda a Europa. Para facilitar a [illegible] ficou apenas conhecido pela metade do nome: "thaler"; depois, teve o nome "traduzido": virou "daler" nos países nórdicos, "tolar" na Eslovênia, "dólar" entre os britânicos... Na Inglaterra, o nome nunca batizou oficialmente a moeda local, que é chamada de libra desde o ano 775, quando a unidade de peso equivalente a 0,4536 quilo [illegible] inglesa. Mesmo assim, é possível encontrar referências ao "dólar" como sinônimo de dinheiro na Inglaterra, [illegible] William Shakespeare [illegible]

[illegible] espanhola que acabou sendo uma [illegible] influência decisiva no batismo da moeda americana. O peso espanhol, que era empregado nas transações na época pelos ingleses [illegible] suas colônias, era chamado popularmente de "dólar espanhol". Em 1785, o governo dos Estados Unidos lançou oficialmente a sua moeda apenas tirando o "sobrenome". O curioso é que o "thaler" original saiu de circulação poucos anos depois, em 1873. Já o dólar conseguiu fazer escola e hoje é a moeda oficial de 23 países, como Canadá, Austrália, Malásia e Hong Kong.

MARINA MIZUMURA



Joachimsthaler de 1520: inspiração para todo o [illegible]



CURTO & GROSSO

>> A PERGUNTA MAIS VOTADA DE AGOSTO

Qual foi a primeira cidade a ter 1 milhão de habitantes?

COMENTE AS OPÇÕES DO CURTO & GROSSO DESTE MÊS NA ÚLTIMA PÁGINA DA ED. E VOCÊ ESCOLHERÁ A SUA PREFERIDA PELO SITE!

Segundo a maior parte dos historiadores, foi Roma, na Itália, cerca de 2 500 anos atrás. Eles divergem sobre a data exata, mas afirmam que Roma alcançou a marca de 1 milhão de moradores durante a República, período que durou de 509 a.C. a 27 a.C. O recorde "milionário" da cidade italiana até é contestado por alguns especialistas – há quem credite a façanha a Alexandria, no Egito, ou ainda a Bagdá, no Iraque –, mas a maioria dos historiadores fica mesmo com a antiga capital do Império Romano, que manteve a condição de maior cidade do mundo até o século 19. Com a Revolução Industrial e a urbanização, surgiram outros grandes centros que acabaram desbancando Roma desse posto – hoje, as cinco maiores regiões metropolitanas são Tóquio, Cidade do México, Nova York, Mumbai (na Índia) e São Paulo. Cidades com mais de 1 milhão de habitantes só se tornaram comuns mesmo no século 20.

De acordo com um levantamento da Organização das Nações Unidas (ONU), em 1950, havia apenas cem cidades com mais de 1 milhão de habitantes. Hoje, já são cerca de 300 e, de acordo com uma projeção da ONU, em 2025 existirão no planeta 527 cidades acima dessa marca milionária! Aqui no Brasil, segundo o IBGE, 13 municípios já ultrapassaram a barreira de 1 milhão de pessoas: além de São Paulo (com mais de 10 milhões), Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Porto Alegre, Recife, Salvador, Fortaleza, Manaus, Brasília, Curitiba, Belém, Goiânia e Guarulhos – na Grande São Paulo. :-)

MARINA MOTOMURA

© ILUSTRAÇÃO STEFAN

SE VOCÊ É DIFERENTE
SEU FUTURO TAMBÉM MERECE SER.

Até na hora da sua avaliação a Faenac é diferente. Você não faz só múltipla escolha, passa por um processo seletivo diferenciado. Talvez por pensar diferente é que a Faenac tenha conseguido tanto reconhecimento em tão pouco tempo. Seus cursos foram avaliados com os melhores conceitos pelo MEC. Tradição e qualidade são as razões do nosso sucesso. Faenac. Ano após ano, uma aula de competência e seriedade. Participe do nosso processo seletivo: 4233-6000 - www.faenac.edu.br

FACULDADE
EDITORA
NACIONAL

FAENAC

UMA FACULDADE FEITA PENSANDO EM VOCÊ

Campus Amazonas: Rua Amazonas, 2000 - São Caetano do Sul - SP - 4233-6090
Campus Alberto: Rua Conceição, 321 - São Caetano do Sul - SP - 4223-7800

Como era uma senzala?

ROBERTO NAVARRO DIEGO SANCHES

TRABALHO

Logo ao amanhecer, os homens eram levados para as plantações, que ficavam a até 1 quilômetro de distância, e as mulheres faziam as tarefas domésticas na casa grande.

FEITORES

Homens armados ficavam do lado externo da senzala, guardando as portas para impedir fugas. Também eram encarregados de organizar expedições para recapturar foragidos.

SEXO

Escravas eram encaradas basicamente como reprodutoras. Também sofriam violências sexuais e eram obrigadas a participar de orgias com os fazendeiros e os filhos e amigos deles.

ALIMENTAÇÃO

Só havia uma refeição, no fim do dia. A comida, insuficiente para a nutrição, era feita num panelão pelas escravas, com canjica, feijão e mandioca. Carne, só muito raramente.

FESTAS

Os escravos mantinham os antigos rituais africanos. Suas danças foram mudando e ganhando movimentos de luta, que serviam para defesa pessoal, caso da capoeira.

VALOR

O preço de um escravo no século 19 variava muito, dependendo, por exemplo, da idade. Alguns valiam 400 mil réis, o suficiente para comprar um bom sítio na época.

BARRACÃO
barracão coletivo, de teto
RELIGIÃO
os escravos mantinham seus
falavam aos mais novos
sobre seus deuses
HIGIENE
Sem água corrente,
as senzalas fediam.
Atrás do barracão
ficavam as latrinas –
fossas no chão –
e barricas cheias de
água, que os escravos
usavam para se lavar
ACOMODAÇÃO
Em geral, homens, mulheres
e crianças ficavam no mesmo
cômodo. Algumas fazendas
separavam os três grupos
PUNIÇÕES
em frente à senzala,
grilhões nos pés e pescoço

Como é feita a transmissão de um jogo de futebol?

BRUNO DIAS BOCCHI, SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

TARSO ARAÚJO ✍ ORLANDELI ✍ RENATA STEFFEN

1 Para levar o jogo do seu time até sua casa, as emissoras de TV montam uma verdadeira **operação de guerra**, que envolve mais de cem pessoas

2 De **10 a 20 câmeras** são usadas de acordo com o jogo. Há câmeras fixas, como as sobre gruas atrás do gol, e as móveis, que ficam no ombro dos cinegrafistas

3 Numa sala exclusiva, posicionada perto das numeradas ou arquibancadas, ficam o narrador e os comentaristas. Essa **cabine**, com monitores de TV e microfones, é isolada acusticamente

4 Dois **repórteres** trabalham no campo, um de olho em cada time. Eles usam microfones sem fio para se movimentar com rapidez e são acompanhados por um cinegrafista

5 As câmeras e toda a parafernália eletrônica da cabine são ligadas a um caminhão da emissora, estacionado fora do estádio, por **fios** de até 300 metros de comprimento

9 No prédio da **emissora**, uma antena capta o sinal do satélite. As microondas são decodificadas em sinal de TV, que é enviado para uma sala onde a imagem será pós-produzida

8 O caminhão transmite as imagens do jogo por sinais de microondas, que viajam até um **satélite** a 36 mil quilômetros de altitude! O satélite então "rebate" o sinal para a emissora

7 Só uma imagem por vez pode ser enviada à emissora pela **antena** do caminhão. Para mostrar duas coisas ao mesmo tempo (dividindo a tela da TV em duas imagens), a emissora precisa de dois caminhões

6 Até 20 pessoas trabalham no caminhão, ou **unidade móvel**. Tudo o que é captado pelas câmeras e microfones vai para lá. Ali as imagens são selecionadas e preparados os replays

10 Na emissora, o centro de tudo é a sala do **switcher**, aparelho que "mixa" o que vai para nossa casa. Na hora do intervalo, por exemplo, alterna a imagem do estádio com outras produzidas nos estúdios ou videotapes

11 Na sala do switcher são inseridos os **GCs**, as palavras que aparecem na tela informando o placar, as substituições etc. Tudo é pré-programado, e uma pessoa atualiza as estatísticas, enquanto outra as publica na tela

12 Toda a operação no switcher é organizada por um **coordenador**, que, usando um ponto eletrônico, fala com 15 pessoas ao mesmo tempo. Fora as que estão na sala com ele!

13 Do switcher, a imagem é codificada em sinal de VHF e transmitida pela mesma antena que recebeu o sinal do satélite. Apesar desse caminho todo, um gol feito no estádio chega à **sua casa** com atraso de só 1 segundo!

DÚVIDAS CLÁSSICAS

Como se define a quantidade de calorias em um alimento?

MAURÍCIO MASSAYOSHI YOKOTA, São José do Rio Preto, SP; e LUIZA MARIA DE REZENDE, Belo Horizonte, MG

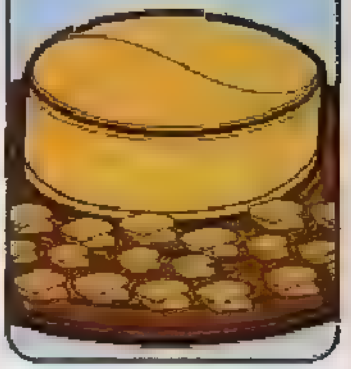
Existem vários métodos, mas todos partem de um princípio comum: achar quanto de proteína, de gordura e de carboidrato há no alimento. Esses são os três principais nutrientes calóricos de tudo o que a gente come. Descobrindo quantos gramas há de cada um, fica fácil encontrar o total de calorias, pois testes de laboratório já revelaram que 1 grama de gordura contém nove calorias e 1 grama de proteína ou carboidrato possui quatro calorias. Portanto, o grande desafio é saber a quantidade exata de gramas de cada um dos três nutrientes num pão francês, por exemplo. Para conseguir isso, só mesmo recorrendo a análises de laboratório. O cálculo da proteína passa pela descoberta da quantidade de nitrogênio numa amostra do alimento (*veja infográfico ao lado*) Para descobrir quanto há de gordura, usa-se outro método: a adição de solventes, como éter ou clorofórmio, faz as moléculas de gordura se separar do restante do alimento. Aí é só recolher a gordura separada e pesar. Já o total de carboidratos é estimado por eliminação: sabendo a quantidade de proteína, de gordura e de outros nutrientes não calóricos é só comparar a soma de tudo isso com o peso total da amostra do alimento. A diferença é a quantidade de carboidratos :-)

MARINA MOTOMURA

ROLA UMA QUÍMICA

Segredo para achar os gramas de proteína é encontrar o total de nitrogênio do alimento

1 Para descobrir quanto de proteína há num alimento, como um queijo, é preciso primeiro separar uma pequena **amostra** dele e fazer várias reações químicas com ela. Em geral, essa amostra não contém mais do que de 0,1 grama e tem que ser triturada para ficar homogênea

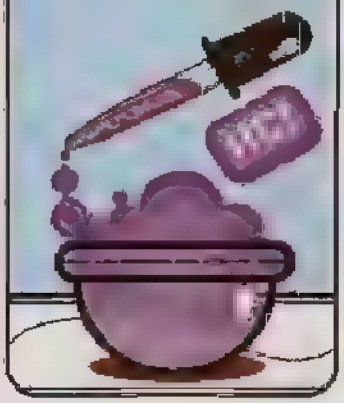


2 O objetivo é descobrir quantos átomos de nitrogênio a amostra tem, pois esse elemento é o principal componente das moléculas de proteína. O primeiro passo é pingar um pouco de **ácido sulfúrico** (H_2SO_4) na amostra e aquecê-la a até 350 °C

3 Quando essa temperatura é atingida, o ácido sulfúrico reage com o nitrogênio presente na amostra do alimento e, juntos, formam um novo composto: um **gás** que contém nitrogênio e enxofre. Esse gás é então recolhido em um balão de ensaio

4 Em contato com **soda cáustica** (NaOh), parte desse gás vira um líquido contendo todo o nitrogênio da amostra. Esse líquido é misturado com outro reagente (ácido bórico) e vira uma substância de cor verde, e cheia de nitrogênio, chamada sal borato de amônio

5 A última reação química é a mistura do borato de amônio com **ácido clorídrico** (HCl). Com isso, o líquido que era verde ganha uma coloração roxa. Para saber quanto nitrogênio há no líquido, é só medir quanto ácido clorídrico foi gasto para provocar a mudança de cor



6 Tendo a quantidade de nitrogênio do alimento, só falta fazer uma **regra-de-três.** É que os especialistas já sabem que o nitrogênio ocupa 16% das moléculas de proteína de um alimento. Com a regra-de-três (ufa!) chega-se ao total de gramas de proteína do alimento

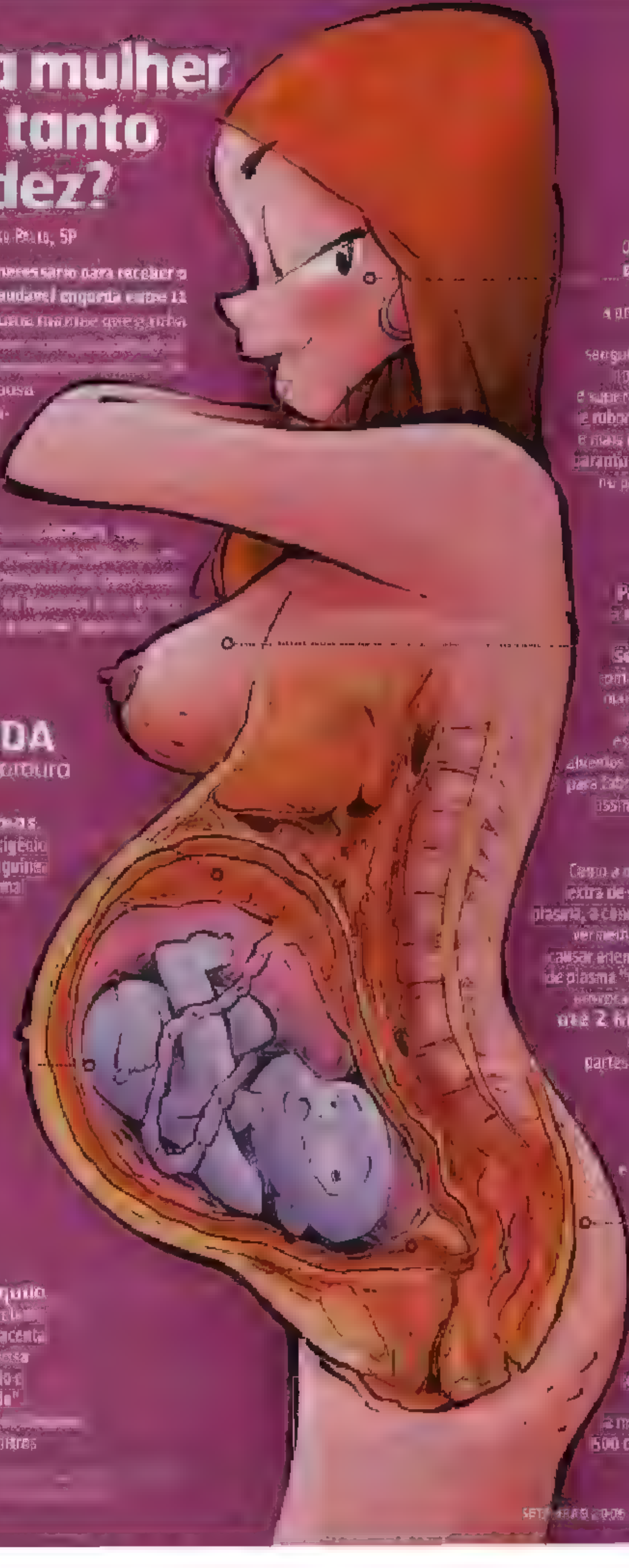
CONSULTORIA: RENATA PADOVAN E DAG MENDONÇA LIMA, NUTRICIONISTAS DA UNICAMP © ILUSTRAÇÃO GLAUCO DIOGENES

NÃO BASTA SER MÃE...

Por que a mulher engorda tanto na gravidez?

✉ FABIANA FERREIRA DE LIMA, São Paulo, SP

Para dar lugar ao "equipamento" necessário para receber o bebê, na gestação uma mulher saudável engorda entre 11 kg e 13 kg até a hora do parto. Em uma mulher que ganha [illegible] sangue e em útero, 1,5 kg por causa da formação da placenta e do líquido amniótico, 3,5 kg do peso médio da criança, 2 kg em líquidos retidos pelo organismo e mais 4,5 kg de gor- [illegible] ar à forma original. [illegible]



O volume de **sangue aumenta até 1,5 litro**. Para regular a pressão, artérias e veias se dilatam – o fluxo sanguíneo também aumenta nos vasos mais estreitos e superficiais, causando calor e rubor na face. Esse excesso é mais do que suficiente para garantir que o sangue perdido no parto – até 1 litro – não faça falta à mãe

Para alegria dos bebês, a mulher ganha cerca de **500 gramas de seios**. O peso aumenta com a gordura acumulada, maior fluxo sanguíneo no local e crescimento de estruturas como ductos, alvéolos e lóbulos, preparados para fabricar o leite quentinho assim que a criança chegar

Como a maior parte do volume extra de sangue é formada por plasma, a concentração de glóbulos vermelhos diminui e pode até causar anemia na mãe. O excesso de plasma "vaza" para os tecidos, provocando **retenção de até 2 litros de líquidos** e inchaço em algumas partes específicas do corpo, como os tornozelos

CARGA PESADA

30% do peso extra é de gordura

A placenta pesa 650 gramas. Por ela, o bebê recebe nutrientes, oxigênio e elimina impurezas via corrente sanguínea da mãe. O sangramento no parto normal ocorre pelo descolamento do órgão, expelido pelo útero após o nascimento do bebê

No final da gravidez, os **800 mililitros de líquido amniótico** mantêm a temperatura equilibrada e protegem o bebê de impactos. Mergulhado nesse líquido, a criança urina, absorve e bebe da mesma fonte – mas não fique com nojo, pois o líquido não tem bactérias e é renovado a cada três horas

O **útero pode chegar a 1,1 quilo**. Ele aumenta em até 500 vezes seu volume para abrigar até 5 litros (o bebê, a placenta e o líquido amniótico). Para isso, precisa de 500 mililitros de sangue circulando e mantendo o tecido muscular "esticado" [illegible] normal, com capacidade para 10 mililitros

Quadris, coxas e abdômen armazenam até **4 quilos de gordura**. Para recuperar o peso original, a mulher deve caprichar na [illegible] É que, para produzir o leite, vida uma "queima de estoque" geral das gordurinhas acumuladas. Assim, a mamãe pode gastar até 500 calorias a mais por dia

Quais são as Marinhas mais poderosas do mundo?

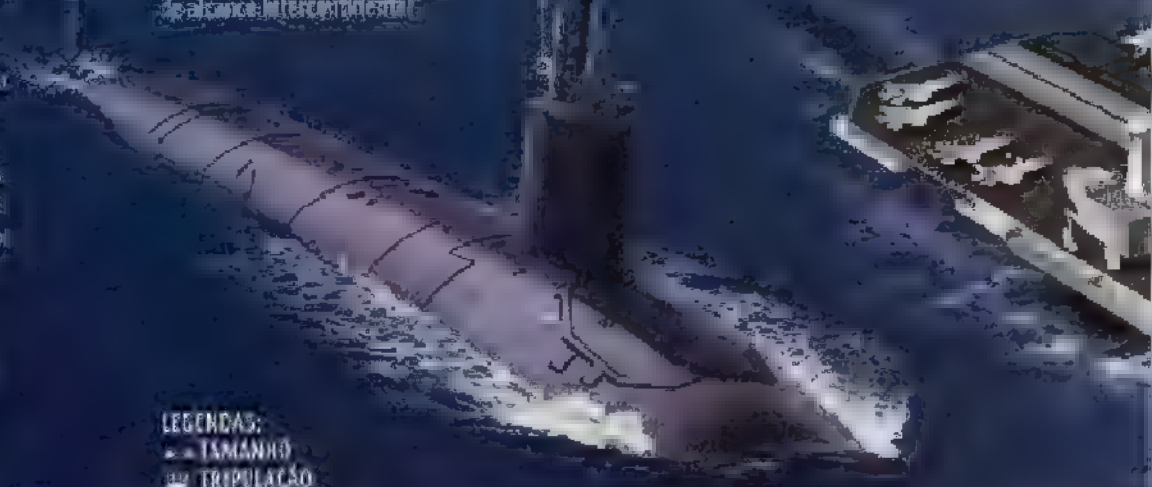
A primeira é a dos Estados Unidos, seguida por Rússia, Grã-Bretanha, França e China. Mas comparar o poderio das Marinhas de países diferentes é sempre complicado. Primeiro porque muitas informações são secretas (quase todos os barcos são feitos no próprio país) e também pelo fato de navios do mesmo tipo (como as fragatas) exercerem funções diferentes em cada nação. Em tempos de armas nucleares, é comum achar que a Marinha perdeu espaço nas guerras, mas não é por aí, pois hoje vários países são equipados com mísseis e foguetes com ogivas atômicas. O conjunto das várias embarcações que formam uma Marinha é chamado de Armada. Confira as características de algumas dessas feras dos mares! :-)

ROBERTO NAVARRO
SATTU e DIEGO SANCHES

MERGULHO NA FROTA

Entenda a diferença entre cruzador, fragata, destróier...

SUBMARINO
↔ 90 a 200 metros
👥 50 a 110 pessoas
Pode ser nuclear (movido por um reator atômico) ou convencional (impulsionado por motores a diesel e baterias elétricas). Geralmente, transporta torpedos e mísseis balísticos com ogivas nucleares de alcance intercontinental.



LEGENDAS:
↔ TAMANHO
👥 TRIPULAÇÃO

AS CINCO MAIORES MARINHAS DO PLANETA (E O BRASIL)

As potências marítimas investem pesado em suas Armadas. O Brasil, apesar de seu enorme litoral, está bem longe dessa realidade

PAÍSES	SUBMARINOS	FRAGATAS	CRUZADORES	PORTA-AVIÕES	CONTRA-TORPEDEIROS
Estados Unidos	14 nucleares e 54 convencionais	30	27	10 nucleares e 2 convencionais	48
Rússia	16 nucleares e 44 convencionais	43	5	1 convencional	16
Grã-Bretanha	4 nucleares e 13 convencionais	20	0	3 convencionais	14
França	4 nucleares e 6 convencionais	20	0	1 convencional	12
China	1 nuclear e 48 convencionais	43	0	0	22
Brasil	5 convencionais	9	0	1 convencional	1

CRUZADOR

— 180 metros*

👥 1800 pessoas

É pequeno, de grande velocidade e alcance. Armado com canhões e mísseis antiaéreos e antinavio, além de dez canhões de tiro rápido. São movidos a gás de vapor, mas alguns modelos mais recentes utilizam energia nuclear.

FRAGATA

— 130 metros*

👥 290 pessoas

Pouco menor que um cruzador, é impulsionado por motores a vapor ou a gás. Carrega helicópteros utilizados na caça a submarinos. Seu armamento inclui mísseis teleguiados para atingir alvos em terra.

PORTA-AVIÕES

— 320 metros*

👥 1 800 pessoas

Movido por energia nuclear ou turbinas a vapor, carrega canhões antiaéreos (para abater aviões inimigos), mísseis de longo alcance, faróis com ajuda nuclear e, além, claro, dos mais de 80 aviões de caça e bombardeio.

CONTRA-TORPEDEIRO

— 220 metros*

👥 150 pessoas

Também chamado de destroier, é rápido e fácil de manobrar. Sua função principal é defender outras unidades navais e combater os navios que as colocam. Movido por turbinas a gás, possui canhões de tiro rápido, torpedos e mísseis antiaéreos.

Como é a vida dos pesquisadores na Antártida?

GUILHERME, SÃO PAULO/SP

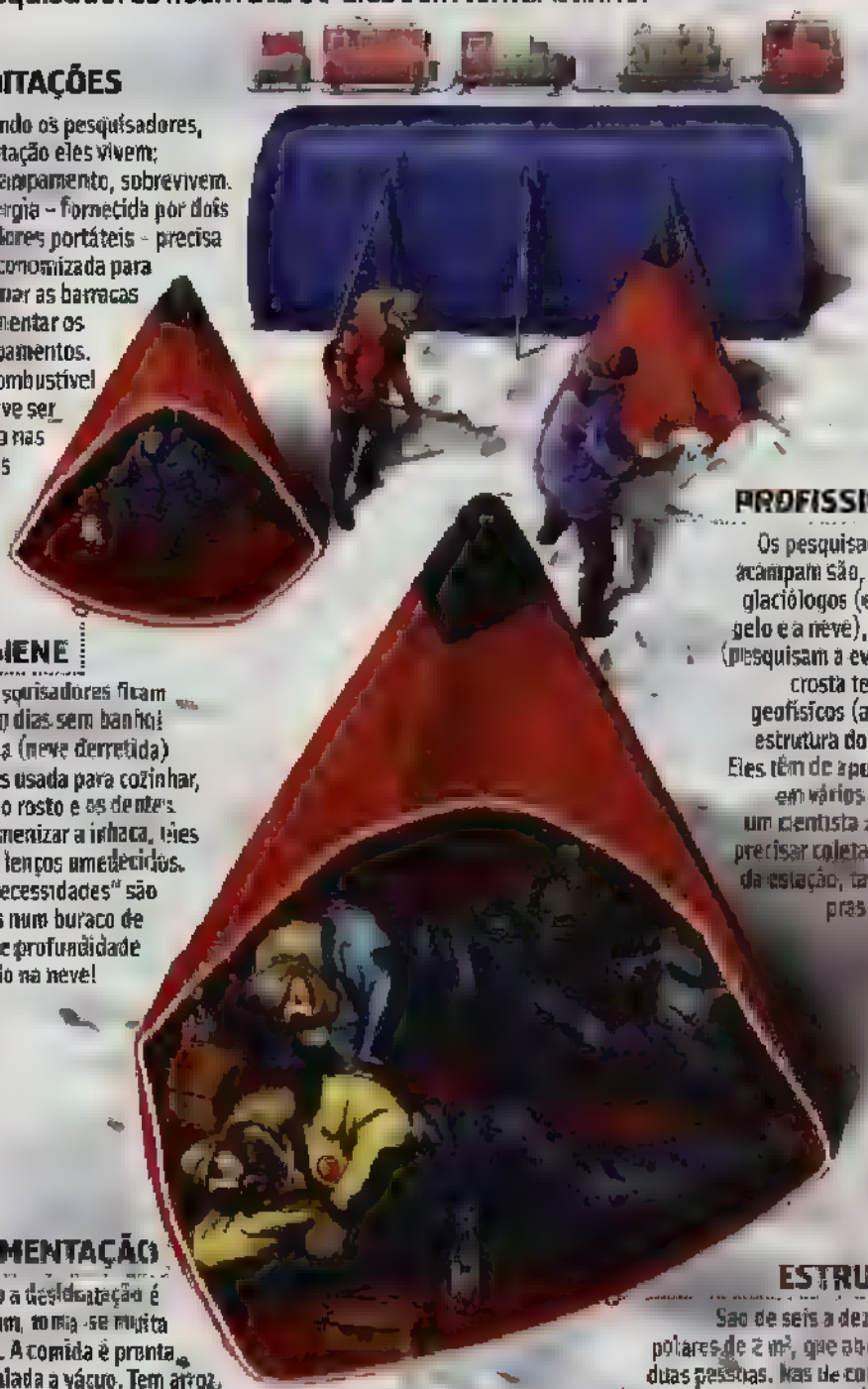
É, literalmente, uma gelada! Os pesquisadores brasileiros ficam lá de 40 a 60 dias, durante o verão, em temperatura de zero a 12 graus negativos. Eles trabalham em três frentes: num navio e em estações ou acampamentos no continente. "A Antártida é tão importante quanto a Amazônia para entender o clima do Brasil. Também somos afetados pelos processos ambientais que ocorrem lá", diz o glaciólogo e professor da UFRGS Jefferson Cardia Simões. O navio Ary Rongel tem um casco duas vezes mais espesso que os convencionais e um motor possante para quebrar placas finas de gelo. Ele sai em outubro e retorna em abril, levando até 27 pesquisadores e também equipamentos, alimentos e combustível para um ano, além de dois helicópteros pra fazer o traslado ao continente. São 12 dias de viagem, partindo do Rio de Janeiro. Pra voltar antes, só de avião. No mar, ornitólogos já vão estudando as aves; biólogos marinhos, analisando a migração das baleias; e oceanógrafos, observando as correntes marítimas, a temperatura e a composição da água. São 31 países presentes na Antártida. Estados Unidos, Rússia, Japão, França, Itália e Alemanha são os campeões em pesquisas científicas. O Brasil é o principal representante da América do Sul. :-)

VIVIANE PALLADINO
EBER EVANGELISTA
DIEGO SANCHES

MAIS NO SITE — Uma entrevista em áudio com mais detalhes da vida na Antártida!

NO ACAMPAMENTO

Pesquisadores ficam até 60 dias sem tomar banho!



LIMITAÇÕES

Segundo os pesquisadores, na estação eles vivem; no acampamento, sobrevivem. A energia – fornecida por dois geradores portáteis – precisa ser economizada para iluminar as barracas e alimentar os equipamentos. E o combustível só deve ser usado nas motos

HIGIENE

Os pesquisadores ficam até 60 dias sem banho! A água (neve derretida) é mais usada para cozinhar, lavar o rosto e os dentes. Pra amenizar a ishaca, eles usam lenços umedecidos. As "necessidades" são feitas num buraco de 3 m de profundidade cavado na neve!

ALIMENTAÇÃO

Como a desidratação é comum, toma-se muita água. A comida é pronta, embalada a vácuo. Tem arroz, feijão e até estrogonofe. Por não haver cozinheiros, como na estação, o jeito é se virar com enlatados, massas e coisas bem calóricas – queijos, chocolates, barras de cereais, castanhas

PROFISSIONAIS

Os pesquisadores que acampam são, em geral, glaciólogos (estudam o gelo e a neve), geólogos (pesquisam a evolução da crosta terrestre) e geofísicos (analisam a estrutura do planeta). Eles têm de apurar dados em vários locais. Se um cientista ambiental precisar coletar ar longe da estação, também vai pras barracas!

ESTRUTURA

São de seis a dez barracas polares de 2 m², que abrigam até duas pessoas. Nas de convivência (uma ou duas bem maiores) ficam os laboratórios e rolam as refeições. E ainda há de quatro a seis motos de neve (cada uma reboca um trenó de 3 m), que transportam pesquisadores e equipamentos

CONSULTORIA: DRA. NEUSA MARIA PAES LEME, COORDENADORA DO PROJETO ANTÁRTICO DO INPE; DR. JEFFERSON CARDIA SIMÕES, GLACIÓLOGO DA UFRGS; E COMANDANTE GERALDO CONDRAT JAÇANÃ, SUBSECRETÁRIO DO PROANTAR

NA ESTAÇÃO Casa "polar" tem até sala de ginástica!

ESTRUTURA

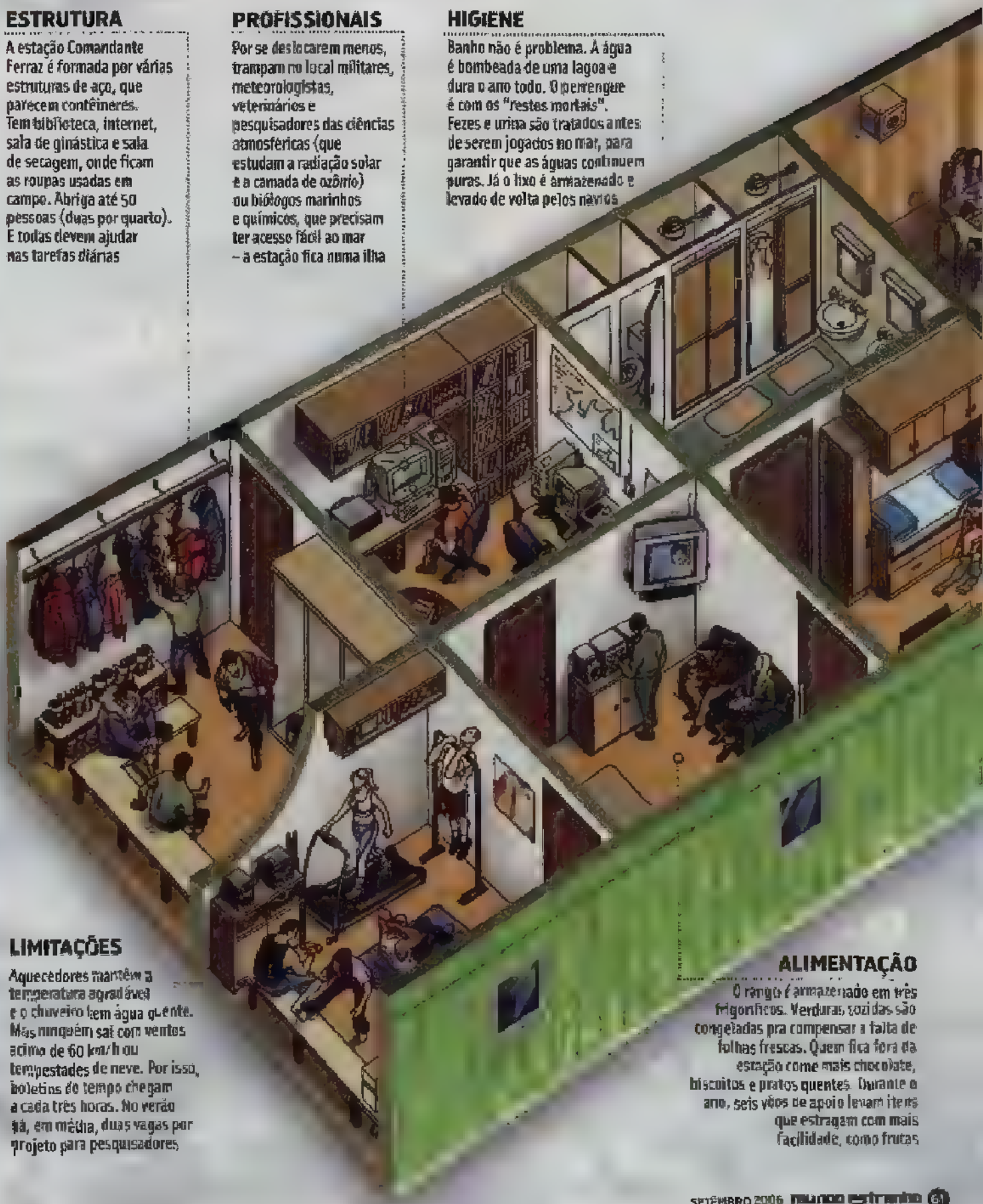
A estação Comandante Ferraz é formada por várias estruturas de aço, que parecem contêineres. Tem biblioteca, internet, sala de ginástica e sala de secagem, onde ficam as roupas usadas em campo. Abriga até 50 pessoas (duas por quarto). E todas devem ajudar nas tarefas diárias

PROFISSIONAIS

Por se deslocarem menos, trampam no local militares, meteorologistas, veterinários e pesquisadores das ciências atmosféricas (que estudam a radiação solar e a camada de ozônio) ou biólogos marinhos e químicos, que precisam ter acesso fácil ao mar – a estação fica numa ilha

HIGIENE

Banho não é problema. A água é bombeada de uma lagoa e dura o ano todo. O perrengue é com os "restos mortais". Fezes e urina são tratados antes de serem jogados no mar, para garantir que as águas continuem puras. Já o lixo é armazenado e levado de volta pelos navios



LIMITAÇÕES

Aquecedores mantêm a temperatura agradável e o chuveiro tem água quente. Mas ninguém sai com ventos acima de 60 km/h ou tempestades de neve. Por isso, boletins do tempo chegam a cada três horas. No verão tá, em média, duas vagas por projeto para pesquisadores

ALIMENTAÇÃO

O rango é armazenado em três frigoríficos. Verduras cozidas são congeladas pra compensar a falta de folhas frescas. Quem fica fora da estação come mais chocolate, biscoitos e pratos quentes. Durante o ano, seis vôos de apoio levam itens que estragam com mais facilidade, como frutas

SE DORMIR, O BICHO PEGA

Os animais sonham?

ROBSON VILANOVA JUNIOR, São Saul, RS; ALEXANDRE, Rio Verde de Mato Grosso, MS; MÁRCIO WESTPHALEN, Porto Alegre, RS

Sim. Em vários mamíferos estudados, como ratos, gatos, cães, macacos e elefantes, especialistas verificaram a presença do REM, estágio do sono em que rolam os sonhos. Nas aves também, mas, por outro lado, ainda não há registro de que isso ocorra com os répteis, talvez por serem animais de sangue frio. Mas qual é o conteúdo dos sonhos dos bichos? "É impossível formular hipóteses, mas acreditamos que esteja relacionado à memória de eventos vividos pelo animal", diz a psicobióloga Sílvia Helena Cardoso. Uma das descobertas mais recentes foi feita por cientistas do Centro de Memória e Aprendizado do Instituto de Tecnologia de Massachusetts, o MIT, nos Estados Unidos. Ao monitorar a atividade cerebral de ratos acordados e dormindo, os pesquisadores viram que os roedores têm um padrão de sono semelhante ao nosso, com sonhos longos, complexos e até possíveis pesadelos! :-)

YURI VASCONCELOS

PRIMEIRA DA FILA

Qual é a espécie que tem mais animais na Terra?

A essa pergunta nenhum zoólogo conseguiu responder até hoje – e dificilmente conseguirá com precisão. Mas dá para pelo menos levantar algumas hipóteses. Deixando de lado os protozoários e outros seres microscópicos, a maior parte dos especialistas apostaria suas fichas em algum invertebrado, como, por exemplo, os insetos, de longe a maior e mais numerosa classe do reino animal. "Os insetos dominam a fauna terrestre e mais de 1,3 milhão de diferentes espécies já foram catalogadas, cerca de 95% de toda a vida animal", diz o entomólogo (estudioso de insetos) Nicolas Alburquerque, do Museu de Zoologia da USP. Entre eles, o grupo candidato a ter o maior número de indivíduos é o de insetos sociais, que inclui formigas, abelhas, vespas e cupins. "Se tivesse que dar um chute, eu diria que a espécie mais numerosa é o cupim *Coptotermes gestroi*, que está disseminado por todo o planeta. Cada uma de suas colônias abriga facilmente alguns milhões de indivíduos", afirma Nicolas. :-)

YURI VASCONCELOS

AGUARDE!

UM ESPAÇO PARA A GALERA SE DIVERTIR E SE ENVOLVER COM MODA, ESTILO E MÚSICA

PATROCÍNIO

Rexona Teens

Sempre Livre

Chiclets

SÃO PAULO

no capricho 4

NO CAPRICHO

APRESENTE ESTE CONVITE
E ENTRE NA NOSSA FESTA!

★ 20, 21 E 22
de outubro

Faculdade Anhembi Morumbi
Av. Roque Petroni Júnior, 630

das 14:00h às 22:00h

convite válido para 2 pessoas

no CAPRICHO

MAIS INFORMAÇÕES:
WWW.CAPRICHO.COM.BR/NOCAPRICHO

PATROCÍNIO:

Rexona teens

SempreLivre

Chiclets

Quais foram as partidas esportivas mais longas da história?

ARTUR LOUBACK LOPES

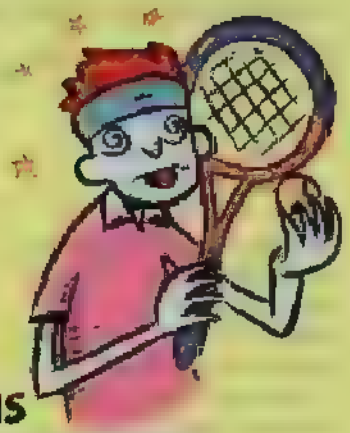
BEISEBOL

PARTIDA: PAWTUCKET RED SOX X ROCHESTER RED WINGS

ANO: 1981

DURAÇÃO: 8 HORAS E 25 MINUTOS

O jogo começou no dia 18 de abril e se estendeu noite adentro, sempre empatado (e não existe empate no beisebol). Depois dos nove innings regulamentares, começou o tempo extra, que se estendeu até o 32º inning, quando, às 4h09 da manhã, o juiz interrompeu a partida empatada. Só 66 dias depois os times voltaram a campo e, enfim, no 33º inning, o Red Sox conseguiu vencer, por míseros 3 a 2



TÊNIS

PARTIDA: FABRICE SANTORO X ARNAUD CLEMENT

ANO: 2004

DURAÇÃO: 6 HORAS E 33 MINUTOS

O confronto entre os dois tenistas franceses aconteceu no Torneio de Roland Garros. Depois de Santoro vencer os dois primeiros sets por 6-4 e 6-3, Clement deu o troco, vencendo os dois seguintes por 7-6 e 6-3. O quinto set entrou pela madrugada e, lá pelas tantas, o juiz decidiu interromper o jogo e continuar no dia seguinte. Foi então que Santoro fez 16-14 e venceu o jogo de 71 games

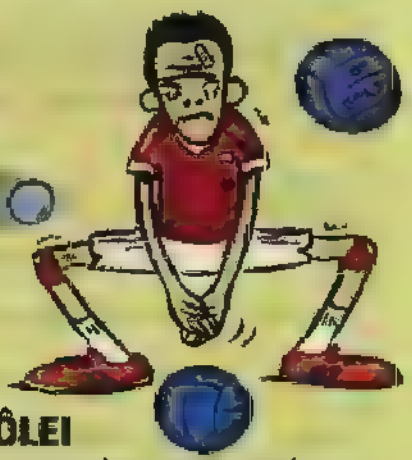
FUTEBOL

PARTIDA: BEECHOLME COLTS X WOODLEY SAINTS JAGUARS

ANO: 2004

DURAÇÃO: CERCA DE 3 HORAS

O jogo não tinha nada para entrar para a história: era a decisão de um campeonato local sub-15 no interior da Inglaterra. Mas, depois de um 9 a 0 no tempo normal e de todas as dez primeiras cobranças de pênalti terem sido convertidas, a partida começou a ficar, no mínimo, incomum. Ninguém errava a cobrança e a maratona seguiu até o 91º chute, enfim defendido pelo goleiro Ben Boyce, do Colts, o grande herói da pelada



VÔLEI

PARTIDA: POLÔNIA X UNIÃO SOVIÉTICA

ANO: 1976

DURAÇÃO: 4 HORAS E 36 MINUTOS

Foi a final masculina da Olimpíada de Montreal. Na época, a pontuação do vôlei era bem diferente da atual: os sets eram vencidos com 15 pontos, desde que o adversário tivesse dois a menos, e ainda existia a "vantagem". O jogo foi pau a pau até o quinto set (Polônia 11 a 15 União Soviética, 15 a 13, 12 a 15, 19 a 17), quando os poloneses tiveram mais fôlego para fechar em 15 a 7

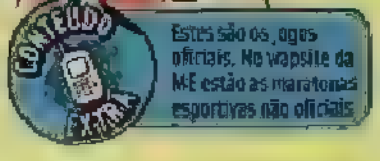
XADREZ

PARTIDA: GORAN ARSOVIC X IVAN NIKOLIC

ANO: 1989

DURAÇÃO: 20 HORAS E 15 MINUTOS

O jogo entre os dois mestres iugoslavos aconteceu em Belgrado (atual Sérvia). Foram mais de 20 horas de jogo, com 269 lances (538 movimentos de peças), e a partida terminou empatada! Essa maratona enxadrística foi registrada no *Guinness Book*, ao lado de outros feitos inacreditáveis, como dois enxadristas sul-africanos que passaram 53 anos jogando xadrez por correspondência



ILUSTRAÇÕES LETICIA DO NASCIMENTO

Qual é o trem-bala mais rápido que existe?

HENRIQUE DELFINO ALMEIDA ALVES, BRASÍLIA, DF

Experimentalmente, um trem-bala da linha francesa TGV já chegou à velocidade máxima de 515 km/h! Na prática, porém, no dia a-dia de viagens, o modelo que anda mais rápido vai de Lyon a Aix en-Provence a uma velocidade média de 263,3 km/h. Ele também é um TGV francês, sigla de *Train à Grande Vitesse* – "Trem de Alta Velocidade". Andando a quase 300 km/h, os trens-bala são um meio de transporte mais rápido que o avião para percorrer distâncias de até 650 quilômetros. Apesar de os aviões voarem a cerca de 800 km/h, os passageiros perdem muito mais tempo para embarcar num aeroporto do que numa estação de trem. Se houvesse um TGV entre Rio de Janeiro e São Paulo, por exemplo, o tempo de viagem seria de 1 hora e 38 minutos. Um vôo entre as duas cidades não chega a 1 hora, mas perde-se pelo menos uns 50 minutos nos procedimentos de check-in e embarque no aeroporto. Curiosamente, a tecnologia dos trens-bala não tem nada de espetacular. Eles são puxados por uma espécie de locomotiva elétrica, da mesma forma que os metrôs, só que abastecidos por correntes até nove vezes maiores. As linhas também são planejadas para alta velocidade, apresentando poucas curvas, estações distantes entre si e ausência de tráfego de trens mais lentos. O primeiro trem de alta velocidade foi o japonês Shinkansen, que estreou em 1964 na linha Tóquio–Nagoya–Kyoto–Osaka. :-)

TARSO ARAÚJO

TGV na França: 263 km/h de velocidade média!

CONTEÚDO EXTRA

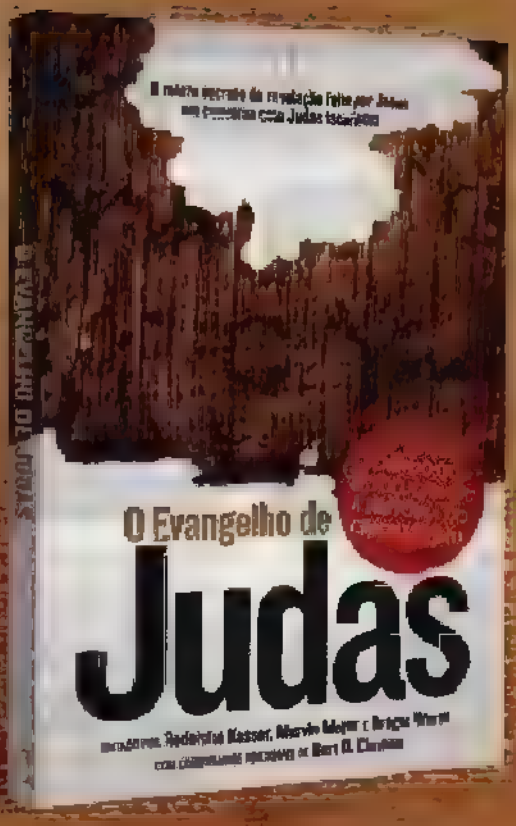
Um trem com velocidade media de 377 km/h? Conheça o projeto do maglev, que pode acabar com o reinado dos trens-bala

OS 10 MAIS VELOZES

TGV francês tem melhor velocidade média; ICE alemão, a maior velocidade máxima

TREM-BALA	ROTA	VELOCIDADE* (KM/H)	VELOCIDADE MÁXIMA (KM/H)	DISTÂNCIA PERCORRIDA (KM)	INÍCIO DE OPERAÇÃO**
TGV	Lyon a Aix-en-Provence (França)	263,3	320	259,6	1981
Shinkansen	Hiroshima a Kokura (Japão)	261,8	300	192	1964
Thalys	Bruxelas a Valência (Internacional)	242,2	300	831,7	1996
Hayate	Sendai a Morioka (Japão)	238,7	275	171,1	2002
ICE	Frankfurt a Bonn (Alemanha)	233,5	328	144	1985
Eurostar	Marne-la-Vallée a Ashford (Internacional)	212,3	300	403,4	1994
AVE	Madri a Ciudad Real (Espanha)	204,8	300	170,7	1992
X2000	Falköping – Katrineholm (Suécia)	190,6	200	209,7	1990
KTX	Seul – Taejeon (Coréia)	189,8	300	155	2004
Intercity 225	Stevenage – Grantham (Reino Unido)	181,1	200	125,3	1990

* VELOCIDADE MÉDIA ENTRE UMA CIDADE E OUTRA ** ANO DE ESTRÉIA DO PRIMEIRO MODELO DA SÉRIE



A justiça tarda. Nesse caso, quase 2 mil anos.

O Evangelho Perdido de Judas, desaparecido desde o século 4°, é uma das maiores descobertas da história da arqueologia. O documento que revolucionou o cristianismo. Pela primeira vez você vai ler, na íntegra, o texto proibido pela Igreja que mostra Judas Iscariotes como o mais fiel discípulo de Jesus Cristo. Traidor ou amigo? Leia e decida.

Já nas livrarias.

NATIONAL GEOGRAPHIC

METAL SATÂNICO

Por mais de 30 anos, o heavy metal andou de mãos dadas com o coisa-ruim. Foram várias capas de discos estampando o tinhoso, letras "diabólicas" e músicos usando trajes que causariam inveja aos mais criativos carnavalescos. Mas o que há de verdade nisso tudo? Confira algumas dessas histórias.

MARCO BEZZI

OZZY OSBOURNE, O COMEDOR DE CABEÇAS ANIMAIS

Dizem que num ritual satânico "pra valer" é preciso comer a cabeça de um animal vivo. Ozzy Osbourne levou a sério. Em 1981, na promoção de seu primeiro álbum solo, *Blizzard of Ozz*, ele traçou a cabeça de uma pomba branca. No ano seguinte, num show no Iowa, fez o mesmo com um morcego. Foi direto pro hospital, para tomar vacina contra raiva.

BLACK SABBATH E O PACTO COM O DEMÔNIO

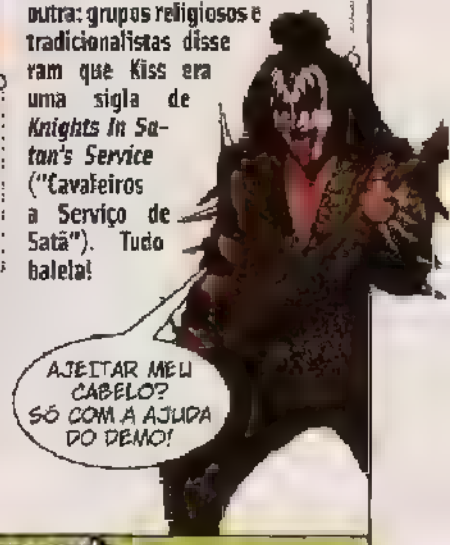
A capa do primeiro disco do Black Sabbath, lançado numa sexta-feira 13 (em fevereiro de 1970), tinha uma bruxa segurando um gato preto e uma cruz invertida no seu interior. Depois de um tempo, o guitarrista Tony Iommi falou que foi tudo imposição da gravadora, que queria passar uma imagem "demoníaca" da banda.

IRON MAIDEN, O NÚMERO DA BESTA E DO SUCESSO

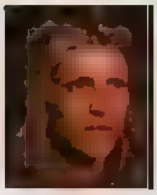
Em 1982, o Iron Maiden, já com o vocalista Bruce Dickinson, lançou a música "**The Number of the Beast**". A alusão explícita ao número da besta (666) gerou a polêmica necessária para fazer o grupo alcançar o estrelato. Satanistas? "Nunca", dizia o baixista da banda, Steve Harris. "Falem bem ou falem mal, mas falem de mim." Sai, capeta!

KISS, OS TERRÍVEIS ASSASSINOS DE PINTINHOS E PORCOS

Na primeira visita do Kiss ao Brasil, em 1983, a parte sensacionalista da nossa imprensa divulgou que a banda esmagava pintinhos e explodia porcos no palco durante os seus shows. Não deu outra: grupos religiosos e tradicionalistas disseram que Kiss era uma sigla de *Knights In Satan's Service* ("Cavaleiros a Serviço de Satã"). Tudo balela!



?verdade ou lenda



COURTNEY LOVE MATOU KURT COBAIN?

Muita gente não bota fé que o líder do Nirvana tenha se suicidado com um tiro na cabeça, em 5 de abril de 1994. Após dois anos de investigações, o detetive Tom Grant afirmou que Courtney Love, ex-mulher do cantor, contratou um assassino porque Cobain queria o divórcio e ia tirá-la do testamento. A principal evidência é a falta de impressões digitais na arma do crime – só examinada pela polícia um mês depois. E, em 1998, no documentário *Kurt e Courtney*, do cineasta britânico Nick Broomfield, o pai da moça dá declarações contra ela. Mas a polícia de Seattle garante que foi suicídio mesmo. Caso encerrado?

som na rede

① U2TORRENTS

É quase impossível definir o que é ou não pirataria na internet atualmente. Este site não oficial do U2 tem como lema só divulgar materiais que tenham sido gravados ao vivo. São centenas de shows da banda irlandesa em vídeo e áudio. Dá pra escolher pela data ou fuçar em cada turnê desde o início dos anos 80 até a recente Vertigo Tour, que pintou no Brasil no início de 2006. O cadastro é gratuito!

www.u2torrents.com

por trás da música

UM MINUTO PARA O FIM DO MUNDO
AUTOR WALLY E RODRIGO KOALA (CPM 22)
CD FELICIDADE INSTANTÂNEA ANO 2005

"Quando estou com você,
Sinto meu mundo acabar,
perco o chão sob os meus pés, Me falta o ar pra respirar,
E, só de pensar em te perder
por um segundo, Eu sei que isso é o fim do mundo"

"O título foi inspirado na música 'It's the End of the World as We Know It' ("Este é o fim do mundo como conhecemos"), do R.E.M. Hoje, a falta de tempo, inclusive para o amor, tem se tornado cada vez mais um problema. A idéia central é sobre estar com alguém que se ama, e como esta urgência de esperar sempre mais da vida pode representar o fim do mundo, se ela for embora"

RODRIGO KOALA

top 5

OS PIORES PAIS DO POP/ROCK

1. ***Joe Jackson*** Tá, ele não é o Jackson 5, mas veja o que aconteceu com Michael...
2. ***Michael Jackson*** O cara põe máscaras nos filhos quando eles saem! Dá pra acreditar?
3. ***Ozzy Osbourne*** Kelly e Jack pegaram o pai acabaram em Clínicas para drogados.
4. ***Marvin Gay Sr.*** Matou o filho, o cantor Marvin Gaye, por achá-lo afetado demais
5. ***Murry Wilson*** Humilhava os filhos dos Beach Boys! Sem dó, Brian, o líder da banda, pirou

©DIVULGAÇÃO

SEM MEDO DA ÁGUA

Tem uns aparelhos eletrônicos que a gente curte tanto que não quer se separar deles nem na hora do banho, da praia, piscina ou sauna. Mas, se eles forem molhados, vão dar um *tilt*, certo? Negativo. Confira agora as invenções mais malucas e divertidas pra quem não abre mão da tecnologia nem debaixo d'água.

NATALIA YUDENITSCH

CANTANDO NA CHUVA

WWW.AMAZON.COM.BR

PREÇO 98 EUROS

O simpático Qooljee X3 (lê-se "Culqui") é um tocador de MP3 à prova de água e choque. Não aguenta imersões mais prolongadas, mas vem com 1 GB de memória, a bateria dura cerca de 10 horas e ainda tem rádio FM. Sob medida para esportes radicais.

ZAPEANDO NA BANHEIRA

SITE WWW.MAG.COM.TW

PREÇO AINDA NÃO DISPONÍVEL

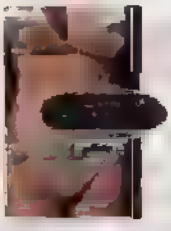
A grande sacada desta TV é um case impermeável. Por isso, ela fica na boa em locais úmidos, como banheiros, chuveiros, saunas e até na frente de uma piscina. Pequena (15 polegadas de tela) e portátil, a BA152-HU tem resolução de 1 024 x 768 pixels.

VAI PRA SOMBRA

WWW.SOLESTORM.COM

PREÇO 160 DÓLARES, EM MÉDIA

Manja aquela garota branquela, que não pode ficar muito tempo sob o sol, senão vira um pimentão? Agora ela pode! Este biquini, todo de lycra, vem com medidor de raios ultravioleta e baterias à prova d'água. Nas cores preto, branco e prata.



HERÓI DIGITAL

WWW.GOPROCAMERA.COM

PREÇO 79,95 DÓLARES

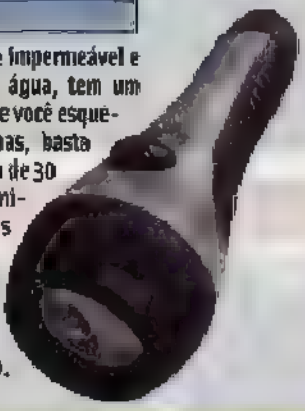
Digital Hero é o nome desta máquina fotográfica de pulso à prova d'água, fabricada pela Go Pro. Feita em policarbonato, pesa menos de 300 g, resiste a mergulhos de até 9 m de profundidade e vem com 32 MB de memória (cerca de 260 fotos ou 32 segundos de vídeo). E funciona com pilhas AAA.

DÁ UMA LUZ

WWW.XGEN.COM

PREÇO 20 DÓLARES

Esta lanterna, além de impermeável e de flutuar se cair na água, tem um dispositivo salvador: se você esquecer de trocar as pilhas, basta chacoalhá-la por cerca de 30 segundos, e LEDs luminosos garantem mais cinco minutos de luz. O nome diz tudo: *eternal waterproof torch* ("lanterna perpétua à prova d'água").



você ainda vai ter um

OCULUS

INVENTOR VÁRIOS FABRICANTE OCULUS PREÇO 45 MIL DÓLARES

Já se imaginou num lugar só seu, fazendo o que bem entender? Pois essa é a proposta do Oculus, uma cápsula ovóide criada pelo *designer* inglês Lee McCormack, pela equipe da McLaren de Fórmula 1 e por projetistas de carros, iates, softwares e interiores. Confira!

1. Em fibra de vidro, o Oculus mede 1,70 x 9,42 x 1,88 m, pesa cerca de 649 kg e é totalmente à prova de som
2. Tem TV tela plana, som com *surround* 5.1, cadeira de couro macio (que tem até massageador na versão mais luxuosa) e conexão com a net
3. Lá dentro, um sistema de filtragem garante ar fresco o tempo todo
4. As luzes do "ovo" são ajustadas por uma interface *touch screen*
5. Esses minicuartos podem ser personalizados com desenhos, cores diferenciadas e logotipos. Basta ter grana pra bancar isso

internet

ESCAMBO

Que tal conseguir aquele monitor batana ou um carregador novo de celular e ainda se livrar do seu velho console de games ou da câmera Polaroid esquecida sob a poeira na estante? E o melhor: sem gastar nada. Essa é a idéia do *Xcambo*, um site de trocas em que grana não faz parte da negociação. Afinal, o que é inútil para uns pode ser o sonho de outros. Para se cadastrar basta receber um convite de um participante ou pedir o seu no site.

Não há limitações para os produtos oferecidos. Tem até carro na parada.

www.xcambo.com.br

PERIGO! PERIGO!

Pra quem curte criar cartazes malucos e espalhar pela casa ou escritório, este site é uma mão na roda. Usando cerca de dez modelos e mais de 40 imagens, é possível criar avisos personalizados, com até seis linhas de texto. Depois é só mandar bala na impressão.

Dá pra salvar o cartaz no seu computador e deixá-lo mais irado ainda.

www.warningsignsgenerator.com

SHOW LEGAL MEIA-BOCA LIXO EM PORTUGUÊS EM INGLÊS FIQUE LIGADO

ESPAÇO, A FRONTEIRA FINAL

Achar que aliens tentarão dominar a Terra é uma das ficções mais antigas da humanidade – e do jeito que a coisa está, talvez nem seja tão má idéia. Para se prevenir, décadas atrás gerações de humanos especiais (ou malucos) treinaram suas habilidades em jogos como *Space Invaders*, *Galaga* e *Defender*. De lá pra cá, tirando o ET de Vargrinha, nada mudou. Continuamos a esperar uma invasão do espaço, mas, agora, com as placas 3D, dá pra treinar em jogos bem mais bombados, como estes aqui.

FABIANO ONÇA

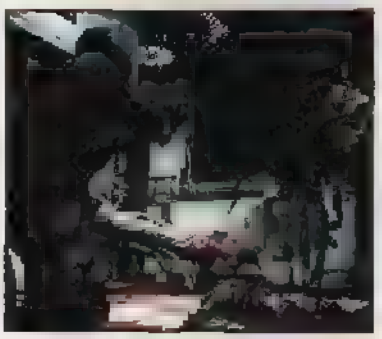
PSI-OPS

2K GAMES — XBOX 360 E PC — ANO 2006

Tommy é um índio cherokee que vive numa reserva largada às moscas. Antes que ele e a namorada puxem a carroça de lá, são levados para uma nave alienígena que prepara uma invasão à Terra. Aí, é matar ou morrer. Fugindo pela navezona, dá pra fazer altas acrobacias por causa da falta de gravidade, o que deixa o jogo *muito* divertido. Mas o mais legal é que, utilizando técnicas ancestrais indígenas, é possível liberar seu corpo astral e percorrer os corredores sem ser notado pelos aliens.

QUAKE 4

RAVEN SOFTWARE — XBOX 360 E PC — ANO 2005



Pra jogar sozinho, é genial! Você encarna o *marine* Matthew Kane, que chega ao planeta Strogg pra terminar o serviço iniciado no *Quake 2* e descobre que ainda tem muita coisa para "limpar". O melhor do game é o uso das armas. Tem uma para cada situação! No geral, confie na metralhadora com flashlight acoplado (para iluminar os becos escuros e sair passando fogo nos inimigos). Depois outras armas também vão ganhando upgrades irados, o que oferece mais opções táticas.

GALACTIC CIVILIZATIONS II: DREAD LORDS

STARDOCK — PC — ANO 2006

Nesse jogo de estratégia, você é uma das nove raças que lutam para expandir seu império. Matar os inimigos não é a única forma de vencer. Dá até pra progredir esbanjando cultura, o que faz os planetas de seus adversários virar casaca pro seu lado. Os outros o analisarão sempre por seus atos.

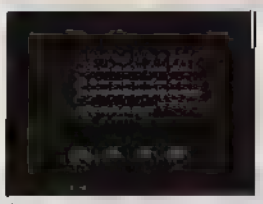
STAR WARS: EMPIRE AT WAR

LUCAS ARTS — PC — ANO 2006

Nesse game fantástico, você pode manejar a luta no plano estratégico ou no tático. Mas os estilos são bem diferentes. O rico Império pode vencer apenas colocando quantidades absurdas de forças em campo. Já os rebeldes precisam roubar tecnologias e dinheiro para compensar.

SPACE INVADERS

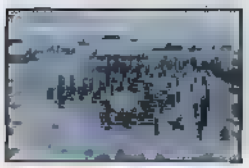
TAITO — ARCADE — 1978



Esse jogo em que se mata os aliens que descem pela tela foi criado no Japão. Mas em 1980, em plena febre de *Star Wars*, a Midway o converteu para Atari 2600 e o lançou nos Estados Unidos. As vendas chegaram a 415 milhões de dólares. Foi o início da primeira "era de ouro" dos games.

linha do tempo

O NEGÓCIO É CONQUISTAR



SHOGUN: TOTAL WAR
2000

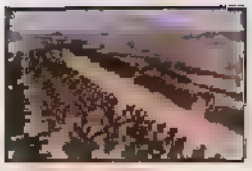
Revolucionou o conceito de combate em massa ao permitir batalhas entre milhares de unidades, organizadas em vastos exércitos, ao mesmo tempo

MEDIEVAL: TOTAL WAR
2002

A mesma proposta, mas na Europa medieval. Foram acrescentadas outras nações, não controladas pelo jogador, o que deixou o tabuleiro uma colcha de retalhos

ROME: TOTAL WAR
2004

O cenário era a tumultuada Antiguidade. O jogo foi usado até por programas de TV, como *Decisive Battles*, para simular grandes confrontos históricos



ALEXANDER: TOTAL WAR
2006

Expansão de *Rome: Total War* mostra as campanhas de Alexandre, o Grande. O estilo é muito mais "correr e bater" do que construir grandes impérios

MEDIEVAL 2: TOTAL WAR
2006 (previsão)

Promete voltar aos campos de batalha medievais e estender o jogo até a Renascença, incluindo nações do Novo Mundo como maias e astecas

FINAL BRASILEIRA DO WCG AGITA SÃO PAULO

Quem é ligado na ME está careca de saber que o **WCG (World Cyber Games)** é um dos maiores campeonatos mundiais de videogames. E a final da eliminatória brasileira acontece nos dias 22, 23 e 24 de setembro, no Porão das Artes, no prédio da Fundação Bienal, no parque do Ibirapuera, em São Paulo. Vai sair fumaça dos teclados! A entrada é na faixa (isso mesmo, não paga nadica). Dos 7 mil inscritos nas eliminatórias realizadas pelo país, 160 se classificaram para brigar pelas 15 vagas para a final mundial, que acontecerá em Monza, na Itália, em outubro. Vão representar o Brasil os campeões e vices de *Need for Speed: Most Wanted*, *Warcraft III: The Frozen Throne*, *Fifa 2006*, *Starcraft: Broodwar* e *Warhammer 40.000: Winter Assault*; e o time vencedor do *Counter-Strike 1.6*. No ano passado, nossos *gamers* faturaram duas medalhas de ouro e uma de prata no mundial.

10 razões para jogar

MARC ECKO'S GETTING UP

ATARI · R$ 99,90 REAIS · PS2

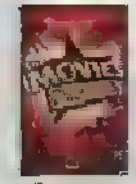
1. Quantos jogos você conhece sobre grafite?
2. O objetivo é desmascarar o prefeito corrupto. Já começa bem, né?
3. Dá para conhecer técnicas e estilos do grafite de Nova York
4. Não é só pintura, também rola uma pancadaria básica
5. Para pintar em lugares difíceis, tem que fazer muita acrobacia
6. A trilha sonora é cheia de raps do lendário Rakim e de outros rappers
7. Grafitar é sempre divertido, pois você tem uma série de opções
8. O game tem a grife de uma das maiores lendas do grafite mundial
9. O visual decadente da cidade é belíssimo
10. Os diálogos bem construídos não são preconceituosos com os grafiteiros

jogos mais vendidos *

1	*WarCraft 3 – The Frozen Throne* – PC	(-)
	Copa do Mundo Fifa 2006 – PC	(2)
3	*Counter Strike Source* – PC	(3)
	Half-Life 2: Episode One – PC	(-)
5	*The Sims 2* – PC	(7)
	Age of Empires III – PC	(6)
7	*The Sims 2 – Aberto para Negócios* – PC	(4)
	Need for Speed Underground 2 – PC	( )
9	*The Sims 2: Vida Noturna* – PC	(8)
	Battlefield 2 – PC	( )

*NOMES DE JULHO, FONTES LIVRARIAS SARAIVA, FNAC E SUBMARINO. ENTRE PARÊNTESES, POSIÇÃO NO MÊS ANTERIOR

dica



THE MOVIES: STUNTS [illegible]

ACTIVISION

R$ 99,90 · PLATAFORMA PC

Aperte **enter** e digite as pilantragens. Você verá o *cheat* ficar ativo.

- NO HURT Nunca se machuca com os dublês
- ALL CLOTHING Pega todas as roupas disponíveis
- MOVIEMO Abre todas as fases do game
- BYEBYE Não tem mais estúdios rivais
- KMT Nunca fica sem dinheiro
- AWARDS Sempre ganha todos os prêmios
- SETSET Pega todos os sets
- TOTH Tudo é grátis
- NOWAY Não precisa pagar as estrelas

pelo celular

CRAZY FROG

JAMSTER

CLARO

10 REAIS (COMPRA ILIMITADA)

O sapo Crazy Frog é uma das novas manias entre os gringos. O bicho nasceu como um ringtone, evoluiu para um *remake* do cantor Axel F. e agora lançou um álbum inteiro de *remixes*, chamado *Crazy Hits* – quanta originalidade. E o sapo insano também invadiu os jogos para celular. Nesse game tosco, mas engraçado, você precisa calcular distância e potência para ele saltar para outros prédios.

BOMBOU O jogo é extremamente viciante justamente por ser muito simples

BABOU O jogo é muito simples, apesar de ser extremamente viciante...

A gente jogou

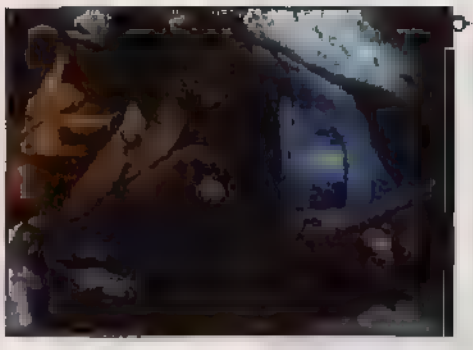
© DIVULGAÇÃO

SOCORRO!

Enquanto o mundo relembra com indignação o quinto aniversário dos atentados de 11 de setembro de 2001, chegam aos cinemas *Vôo 93* e *As Torres Gêmeas*, dois longas baseados na tragédia. Ambos causaram polêmica nos Estados Unidos, mas é inegável: filmes-catástrofes (especialmente os inspirados em casos reais) sempre fascinaram o público, com uma mistura explosiva de tensão, efeitos especiais e lições de história. Então, se você gosta de uma bela desgraça, confira uma seleção com o que há de melhor no gênero.

CIRO SANTIAGO

LEGENDAS
- DIRETOR
- ESTRÉIA
- CATÁSTROFE
- CURIOSIDADE



AS TORRES GÊMEAS

Oliver Stone · Dia 29 · Atentado

Nicolas Cage vive o bombeiro John McLoughlin, que trabalhou no resgate de vítimas do World Trade Center, ficou preso no edifício e, literalmente, viu o céu desabar sobre sua cabeça.

O verdadeiro McLoughlin escolheu seu intérprete. O bombeiro queria que o ator fosse um herói americano. Em sua lista estavam Mel Gibson, Harrison Ford e George Clooney.

A gente aposta

VÔO 93

Paul Greengrass · Dia 1 · Seqüestro de avião

Conta o que aconteceu no único avião que não atingiu seu alvo. Para garantir o jeitão "quase documentário", é filmado com atores desconhecidos e câmeras portáteis.

Ironia: o ator iraquiano que faz um dos terroristas não conseguiu visto para a estréia do filme nos EUA. Durante uma exibição em Nova York, vários parentes das vítimas se descontrolaram e tiveram de ser retirados do cinema.

A gente aposta

IMPACTO PROFUNDO (1998)

Mimi Leder · Meteoro

A humanidade sobreviveria à colisão de um cometa *com a* Terra? Para o presidente Morgan Freeman, "isto não é o Armagedom", mas a frase teve de ser mudada quando o filme *Armageddon*, com uma trama parecida, foi agendado para ser lançado no mesmo ano.

É o campeão de erros científicos nesta lista. Considerando-se o local de impacto, por exemplo, dá pra notar que o tsunami que varre a Estátua da Liberdade vem da direção errada. Ops!

A gente viu

TITANIC (1997)

James Cameron · Naufrágio

Tá, tá, o romance é meloso pra caramba, mas não dá pra negar que a parte do navio afundando é um exemplo primoroso de filme-desastre. Só para submergir a réplica do barco em seus "momentos finais" foram necessárias 120 toneladas de água!

Com orçamento de 250 milhões de dólares, a longa custou mais do que o próprio *Titanic*. Corrigido pela inflação, o valor do transatlântico seria de 150 milhões de dólares em 1997.

A gente viu

TWISTER (1996)

Jan De Bont · Furacões

Um casal de pesquisadores encara uma sucessão de tornados terríveis – que nada mais eram do que efeitos especiais de última geração, uma turbina de um Boeing 707 no set e um lento gemido de camelo na sonoplastia final. Sucesso imediato, foi o primeiro filme lançado em DVD.

Gato por lebre! A vaca computadorizada, que voa numa das cenas mais clássicas, era, originalmente, uma zebra criada para o filme *Jumanji*. Muuu!

A gente viu

INFERNO NA TORRE (1974)

John Guillermin e Irwin Allen · Incêndio

O tataravô do gênero fez chuvas-quinho de um arranha-céu bem no dia de sua inauguração. Parte do elenco coadjuvante foi emprestada do filme *O Destino do Poseidon* (1972), outra pérola catastrófita.

Com o sucesso de *Poseidon*, Fox e Warner adquiriram direitos sobre livros diferentes falando de um prédio em chamas. Para não competir, os estúdios misturaram as histórias, fizeram um filme só e repartiram os lucros.

A gente viu

quiz

1 Qual o bar onde Peter e os amigos enchem a cara em *Uma Família de Pesadelo*?

A *A Lagosta na Sarjeta*
B *Martini com Samba*
C *A Ostra Alcoólica*
D *O Mexicão Bêbado*

2 Quem é o protetor de *Smallville* que fez um filme da franquia Superman?

A *Annette O'Toole*
B *John Glover*
C *Kristin Kreuk*
D *Aaron Mack*

3 Em que hospital se passam as histórias de *Grey's Anatomy*?

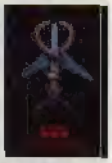
A *Sacred Heart*
B *Seattle Grace*
C *Chicago Emergency*
D *Sírio Libanês*

4 Que atual seriado da Globo não é uma refilmagem de um sucesso do passado?

A *A Grande Família*
B *Carga Pesada*
C *A Diarista*
D *Todos eles são refilmagens*

RESPOSTAS: 1 – D; 2 – A; ANNETTE INTERPRETAVA LANA LANG EM SUPERMAN (1); 3 – B; 4 – C

lançamentos



SERPENTES A BORDO
DIRETOR DAVID R. ELLIS
ESTREIA DIA 7

Trasheira da boa! Samuel L. Jackson é um agente da lei que precisa proteger uma testemunha em um vôo com centenas de cobras venenosas. O filme é um dos fenômenos da era da internet: atraídos pelo título bizarro, fãs começaram a criar pôsteres, músicas para a trilha e até propostas de continuações.
① O estúdio entrou na onda e agendou cinco dias extras de filmagem para deixar a aventura como os internautas queriam. Até foi incluída a fala "Quero essas malditas cobras fora deste maldito avião!", criada por um fã.

STAR WARS – TRILOGIA ORIGINAL
DIRETOR GEORGE LUCAS, IRVIN KERSHNER E RICHARD MARQUAND
PREÇO 29,90 REAIS CADA

Agora os aspirantes a jedi podem brincar de "jogo dos sete erros". Esses DVDs trazem os episódios IV, V e VI em duas versões: uma igualzinha à que chegou aos cinemas nos anos 70 e 80 e outra com as melhorias digitais da edição especial de 2004.
① Quer saber uma das diferenças? Na batalha original contra o alienígena Greedo, Han Solo atirava primeiro. George Lucas alterou a cena no relançamento para o herói parecer menos violento.

bombando

FUTURAMA
ONDE FOX QUANDO SEGUNDAS E TERÇAS, 23 H

Matt Groening deu a volta por cima. Após quatro temporadas, a Fox cancelou seu desenho em 2003, mas o canal americano Comedy Central acabou de lhe encomendar episódios inéditos.
① A Fox alegou que *Futurama* nunca teve a audiência de *Os Simpsons*, também de Groening. Mas a venda de seus DVDs foi um estouro – daí o interesse do Comedy Central.

micando

THE OC
ONDE WARNER QUANDO QUARTAS, 20 H

A galera do condado de Orange vai dizer adeus antes da hora. A Fox pediu apenas 16 episódios para a quarta temporada, que estréia por lá este mês. O normal são 24.
① Temporadas abreviadas são um sinal claro de que a coisa não está como deveria. A saída de Mischa Barton (Marissa) pode ter colocado o último prego no caixão da série.

pérola

"Kitty, o que meu pai sempre me dizia?"
"Não sei. 'Seu cabelo está caindo'?"

LEX LUTHOR E SUA NÃO TÃO BRILHANTE ASSISTENTE KITTY KOWALSKY, em *Superman – O Retorno*

cena secreta

HOMEM-ARANHA
DIRETOR SAM RAIMI ANO 2004

Atendendo ao pedido do leitor Paulo Henrique Teles Gonschior, que queria uma **Cena Secreta** sobre um dos seus quase 300 DVDs. Veja Alfred Molina cantando e dançando com os braços do Dr. Octopus:
❶ No disco 2, entre em **Galeria**
❷ A palavra **Continuar** vai estar selecionada; pressione **para cima** no controle remoto
❸ O **sentido de aranha** vai se iluminar. Aperte **enter**

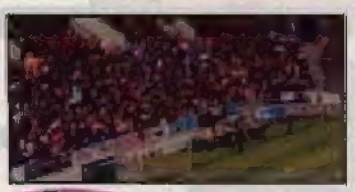
dose dupla

>> SE VOCÊ VIU...
24 HORAS – A 1ª TEMPORADA (2001)
>> ... ASSISTA TAMBÉM
TEMPO ESGOTADO (1995)

Muito antes de Kiefer Sutherland ter só um dia para impedir um atentado contra o presidente dos Estados Unidos, Johnny Depp tinha uma missão inversa: ou matava a governadora da Califórnia, ou a filha dele morria. E tudo, é claro, em tempo real – 1h30 de pura agonia.

minuto a minuto

A PANTERA COR DE ROSA
DIRETOR SHAWN LEVY ANO 2006



bastidores
6 min
O plano inicial era que esta animação fosse feita em computador, mas os produtores decidiram manter o estilo original da Pantera, com desenhos à mão.

algo + mais
7 min
A silhueta da Pantera como maestro é uma referência ao filme *Fantasia*, de 1940, em que Mickey Mouse tem uma cena igualzinha.

algo + mais
38 min
A piada com Clive Owen como o agente "006" tem motivo: na época das filmagens, ele era o mais cotado para interpretar o novo James Bond.

Falha Nossa
46 min
Várias vezes aparece o computador no canto da mesa de Clouseau. Mas, quando o inspetor bate a cabeça de Dreyfus (Kevin Kline), a máquina some.

Falha Nossa
4 min
A imagem foi "invertida" no computador para parecer que o jogador corre para a direita. Resultado: as propagandas no fundo estão como se fossem vistas num espelho.

© DIVULGAÇÃO

CONTANDO NINGUÉM ACREDITA

CURTO & GROSSO

>> PEDRA NA CRUZ

CIDADE DE DEUS

Diz a *Bíblia* que Jesus morreu em Jerusalém, no atual Israel. Mas muita gente não acredita nisso – e nem estamos falando dos ateus, mas dos habitantes de Shingo, uma pequena vila no Japão. Segundo documentos escritos em japonês antigo, Jesus mudou-se de Jerusalém para Shingo ainda jovem, virou fazendeiro, casou-se com uma mulher chamada Miyuko e morreu aos 106 anos! A indiana Katherine Jhawarelall discorda dessa versão, pelo simples motivo de *que*, segundo a moça, ela é Jesus! Ela descobriu isso em 2004, *depois* de acordar com uma ferida e um braço inchado. Imagine a briga que vai dar se a gente apresentar Katherine ao brasileiro Iori Cristo...

RODRIGO RATIER

>> RODOU SEM RODAR

SEM LICENÇA PARA DIRIGIR

Acreditamos que o americano William Collins tenha batido um recorde: em Baldwin Place, no estado de Nova York, o cara conseguiu ser preso por dirigir alcoolizado sem estar dirigindo! Depois de tomar todas, William entrou no carro, ligou o motor e tentou começar a dirigir. Só tentou, porque a manguaça era tanta que o cara desmaiou no banco. O problema é que ele adormeceu com o pé no acelerador, fazendo o motor aquecer e soltar a maior fumaça. A polícia chegou, quebrou uma janela do carro e prendeu o cara...

>> SE COBRIR, VIRA CINCO; SE CERCAR, VIRA HOSPÍCIO

TRÊS É DEMAIS

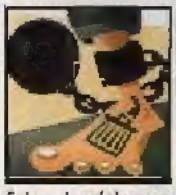
No tribunal de Martinez, na Califórnia, uma mulher acusada de matar o marido enfrentou o julgamento de peito aberto, resolvendo atuar como sua própria advogada. O ato de coragem gerou uma simulação de "tripla personalidade": durante um interrogatório, a moça foi, ao mesmo tempo, testemunha e questionadora – e ainda imitou uma voz grave quando reproduziu seus diálogos com o marido. Adivinha o veredicto? Sim, culpada – ainda mais depois que ela disse que era vidente e que havia previsto os ataques de 11 de setembro...

>> ROLOU A FESTA – E UMA BELA DEMISSÃO!

SALA ESPECIAL

Chris Coppinger, funcionário de uma instituição de caridade no estado americano de Iowa, estava encrencado: ele era suspeito de ver pornografia e de encher a cara *no trabalho*. A coisa danou-se quando acharam uma camisinha usada *no lixo* de Chris. Ele admitiu que tinha transado com uma colega em *cima* da mesa e foi mandado embora. Indignado, ele foi aos tribunais, alegando que várias pessoas já tinham transado no seu trampo! Não colou: o juiz manteve a demissão porque Chris não conseguiu levar nenhuma testemunha...

>> DEDURAU A SI PRÓPRIO



DIÁRIOS DE UMA MOTOCICLETA

Na Flórida, um homem roubou uma moto e tirou fotos de várias peças para vendê-las pela internet. Péssima idéia. A polícia viu as fotos e identificou o espertão: nas imagens, apareciam os dedos do pé do cara, tatuados com a inscrição "white trash" ("lixo branco")...

>> DESFILE MEDONHO

JAPA GIRL

Em Iwata, no Japão, um homem de 25 anos foi preso durante um passeio inusitado: o cara invadiu uma escola, roubou o maiô de uma estudante e saiu desfilando com o modelito pela cidade. À polícia, o banhista explicou que resolveu dar um rolê de maiô porque "se sentia bem" em trajes de banho...

Que tal receber no celular notícias malucas como...

Em Wimbledon, mulher é detida por comer iogurte que não era patrocinador do torneio!

Assine nosso serviço de SMS e receba todo dia no celular um caso inédito do Contando Ninguém Acredita! Saiba como na pág. 14.

QUAL É O PESO MÉDIO DO ESQUELETO HUMANO?

3 QUILOS

NO BRASIL, QUANTAS ESCOLAS NÃO POSSUEM BANHEIRO?

16 800

QUANTOS TIPOS DE CÂNCER EXISTEM?

MAIS DE 800

Escolha no site a sua pergunta favorita. A opção mais votada ganha uma resposta superdetalhada na próxima edição

① ILUSTRAÇÕES SAMUEL CASAL ② ILUSTRAÇÕES STEFAN

Além desta revista, a Abril tem uma loja com o seu jeitão: a Loja Abril.

LIVRO
Pontos para a garotada
Por
R$ 24,90

Se você precisa perder peso, saiba como reeducar a sua alimentação, sem proibir nenhum tipo de comida. Em parceria com a revista Saúde, o endocrinologista Alfredo Halpern e as nutricionistas Mônica Beyruti e Ana Paula Monegaglia revelam um cálculo de limite diário de pontos e ainda oferecem dicas para aumentar a auto-estima.

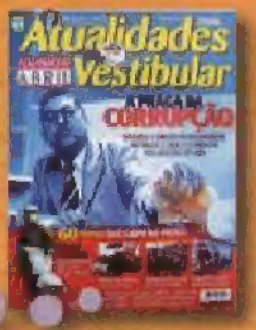
DVD
PEQUENOS MONSTROS Vol. 2
Por
R$ 29,95

Em continuidade perfeita, este 2º volume de PEQUENOS MONSTROS traz em 2 episódios muita informação para você. Entenda mais sobre a complexa rede de relacionamentos das plantas e dos animais e confira uma incrível jornada por dentro das grandes comunidades de insetos. Tudo o que faltava para você completar esta grande coleção.

CDs
Coleção Completa Superinteressante 2006
Por
R$ 59,95

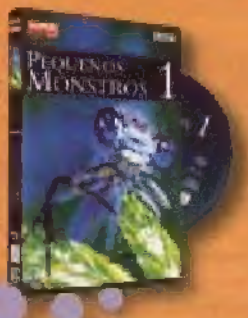
Em comemoração ao aniversário, a SUPER está lançando a Coleção Completa Superinteressante CD-ROM 2006. São 18 anos de história, com todas as edições, de agosto de 1987 a junho de 2005, além de 76 especiais. São mais de 16 mil reportagens, 700 infográficos e mais de 24 mil páginas de muita informação para você. Aproveite!

LIVRO
Atualidades Vestibular 2006 – 1º Semestre
Por
R$ 17,95



Quer passar no vestibular sem complicações? Aproveite esta oportunidade! Com o Atualidades Vestibular, você aprende em uma linguagem descontraída e tem resumos que facilitam o seu entendimento. Além disso, tem uma cobertura completa dos 70 principais temas atualmente em pauta nas imprensas brasileira e internacional, 60 temas que caem no vestibular, 59 resumos, simulado comentado e análise das redações da Unicamp.

DVD
PEQUENOS MONSTROS Vol. 1
Por
R$ 29,95



Confira em 3 episódios muitas curiosidades sobre o mundo animal. Neste 1º volume, você fica por dentro dos estranhos hábitos dos invertebrados que vivem na Terra, conhece o balé de acasalamento das lesmas, fica sabendo como os animais ganharam asas, segredos dos fecelões da natureza e muito mais. Tudo o que você precisava para se tornar uma verdadeira fera do reino animal.

DVDs
Kit Classic Albums 3
Por
R$ 194,65
ou 3x R$ 64,88
(no cartão de crédito)

Tenha em sua casa uma seleção de DVDs exclusivos que contam uma parte da história da música mundial, composta por: U2, Pink Floyd, Deep Purple, Iron Maiden, Bob Marley e Metallica. E mais: você leva de brinde "As 100 Maiores Capas de Todos os Tempos". Entre já para esta seleção musical e adquira o seu kit!

Se você está lendo esta revista, é sinal que a Loja Abril tem tudo a ver com você. Afinal de contas, tem CDs, DVDs, camisetas, guias de viagem e um mundo de ofertas com a sua cara. E, ainda por cima, fica aberta 24 horas por dia e você escolhe a melhor forma de pagamento. Tudo isso com a garantia de entrega na sua casa pelo Submarino.com

Acesse www.lojaabril.com.br e confira tudo isso em um clique.

LojaAbril.com

A gestão sustentável da biodiversidade impõe-se cada vez mais como o desafio do milênio. E este desafio é a sua chance de conquistar um dos prêmios científicos mais importantes da América Latina. Inscreva sua pesquisa no Prêmio Jovem Cientista e ajude a preservar a nossa biodiversidade. É o planeta que está pedindo.

Inscrições até 30/11/2006 Informações: CNPq - Fone: (61) 2108-9470/9409 - SEPN 507 - Bloco B - 2º andar - CEP: 70740-901 - Brasília/DF

GERDAU · FUNDAÇÃO · Eletrobrás · CNPq · Ministério da Ciência e Tecnologia